

GartenWellness

DIEPHAUS
BETONT NATÜRLICH.

GESAMTKATALOG 2024

TERRASSENPLATTEN

PFLASTERSTEINE

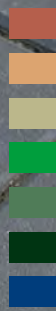
MAUERSTEINE

L-STEINE

PALISADEN

STUFEN

RANDSTEINE



PRODUKT ÜBERBLICK

Seite

	Innenbereich	Wintergärten/Loggien	Terrassen/Balkone	Gärten/Parks	Zu- und Eingänge, Gartenwege	Zufahrten, Hofflächen	Geh- und Radwege	Fußgängerzone	Straßen	Industrieflächen	Parkplätze	Flachdächer, Dachterrassen	Ab- und Begrenzung, Einfassung	Sicht- und Lärmschutz	Geländeterrassierung und -befestigung
TERRASSENPLATTEN															
20 - 21	CERAMIA®	■	■	■	■							■			
22 - 23	CERATIO®	■	■	■	■							■			
24 - 27	DIE BELGISCHE	■	■	■	■							■			
28 - 29	ATRIO	■	■	■	■							■			
30 - 31	ADORO	■	■	■	■							■			
32 - 33	SLETTO	■	■	■	■							■			
34 - 35	NOBELIA	■	■	■	■							■			
36 - 37	ORNAMENTO	■	■	■	■							■			
38 - 39	MESCO	■	■	■	■							■			
40 - 41	DECO	■	■	■	■							■			
42 - 43	LUMEA ARDESA	■	■	■	■							■			
44 - 45	MADERO®	■	■	■	■							■			
46 - 47	ELIA	■	■	■	■							■			
48 - 51	DIORA	■	■	■	■							■			
52 - 53	OPTIMA	■	■	■	■							■			
54 - 55	PURA	■	■	■	■							■			
56 - 61	NATURA	■	■	■	■							■			
62 - 63	SCIVO	■	■	■	■							■			
64 - 65	ANCONA	■	■	■	■							■			
66 - 67	DIAMANO	■	■	■	■							■			
68 - 69	BAJAZZO	■	■	■	■							■			
70 - 73	RUSTICA	■	■	■	■							■			
74 - 75	GRANDIA	■	■	■	■							■			
76 - 77	RELIVA	■	■	■	■							■			
78 - 79	RUSTO	■	■	■	■							■			
80 - 81	VIA MENTO	■	■	■	■							■			
82 - 83	VIA	■	■	■	■							■			
84 - 85	MAILA	■	■	■	■							■			
86 - 87	PREMIUM	■	■	■	■							■			
88 - 89	STANDARDPRODUKTE	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■			
PFLASTERSTEINE															
92 - 93	VIA ROYAL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
94 - 97	LINEO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
98 - 99	CALVO DRAIN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
100 - 101	VIA CALLO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
102 - 103	VIA PLAZA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
104 - 107	LUMO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
108 - 109	VIA LEVO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
110 - 111	VIA VICUS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
112 - 113	VIA PATIO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
114 - 115	VIA VARIO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
116 - 119	ANTIK	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
120 - 121	VIA DECO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
122 - 123	SOFIO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
124 - 126	D-TEC D-TEC-4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
126	AVENIDA®	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
127	SUPRA® SHOP; STANDARDPRODUKTE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			

	Innenbereich	Wintergärten/Loggien	Terrassen/Balkone	Gärten/Parks	Zu- und Eingänge, Gartenwege	Zufahrten, Hofflächen	Geh- und Radwege	Fußgängerzone	Straßen	Industrieflächen	Parkplätze	Flachdächer, Dachterrassen	Ab- und Begrenzung, Einfassung	Sicht- und Lärmschutz	Geländeterrassierung und -befestigung	Seite
MAUERSTEINE																
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		TOSA® 130 - 131
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		SIOLA® 132 - 143
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		NOMOS 144 - 145
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		LINEO 146 - 149
		■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■		LISCO 150 - 157
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		CALMONT 158 - 159
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		SCIVO 160 - 161
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		VOLAR 162 - 163
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		ANTIK 164 - 171
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		RISO 172 - 173
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		GARDO 174 - 175
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		COLUNA 176 - 177
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		FLORO 178 - 179
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		CONO 180 - 181
L-STEINE																
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		L-STEINE BEWEHRT 184 - 187
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		L-STEINE 188 - 189
PALISADEN																
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		NOMOS PALISADEN 192 - 193
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		RECHTECKPALISADEN 194 - 195
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		VERBUNDPALISADEN 196 - 197
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		SIOLA® PALISADEN 198 - 199
		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		LISCO- / VIA-PALISADEN 200 - 203
		■	■	■	■	■	■	■				■	■	■		ANTIK PALISADEN 204 - 205
STUFEN																
	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		NOMOS BLOCKSTUFEN 208
	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		SIOLA® BLOCKSTUFEN 209
	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		VIA BLOCKSTUFEN 210
	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		BLOCKSTUFEN 211
		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		WINKELSTUFEN + HOHLBLOCKSTUFEN 212 - 213
RANDSTEINE																
		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		PALISADENBORDSTEINE 216
		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		MÄHKANTEN 216
		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		L-BORDSTEINE; L-RANDSTEINE 217
		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		SIOLA® RANDSTEINE/SIOLA® L-STEINE 218
		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		RECHTECK PALISADENBORD-/PALISADE-PICO 219
ERGÄNZUNGSPRODUKTE																
		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		FUNDAMENTSTEINE 222
		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		RINNENSYSTEME 222 - 223
		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		U-STEINE 223
	■															STAHLBETONSTÜRZE 223
		■	■	■	■	■	■	■			■	■				SPLITT 224 - 225
																Zubehör Reinigung und Pflege 230 - 233
																Verlegehinweise 234 - 239

GartenWellness



Für die meisten Gartenbesitzer ist der eigene Garten ein Ort der Erholung und Entspannung. Dieses kleine Paradies vor der Haustür lädt dazu ein, sich hier mit Familie und Freunden zu treffen, die Ruhe zu genießen oder aktiv im Garten tätig zu sein. Aber wie wir Menschen benötigt auch der Garten von Zeit zu Zeit ein kleines Wellnessprogramm: der Strauchschnitt im Herbst & Frühjahr, die Rasenpflege oder das Reinigen von Terrasse und Wegen.

Wir unterstützen Sie gern dabei, Ihren Garten in eine echte Wellnessoase zu verwandeln: mit unserem Werksteinprogramm und mit guten Ideen, die Ihnen die Gestaltung und Pflege so leicht wie möglich machen. Praktische Rasenmähsteine, pflegeleichte Sichtschutzmauern oder unempfindliche Oberflächen unserer Werksteinprodukte machen das Garten-Leben nicht nur schöner, sondern auch viel leichter & bequemer!

Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von unseren Ideen aus Werkstein inspirieren: Terrassenplatten, Pflastersteinen, Mauern, L-Steinen, Palisaden, Stufen, Randsteinen und mehr. Entdecken Sie die neuesten Designideen und unsere Klassiker in vielfältigen Formaten und Designs.



Seit 1932 sind wir als Familienunternehmen am deutschen und umliegenden europäischen Markt aktiv, inzwischen in der 4. Generation. Unter unserem Leitbild „Betont natürlich“ entwickeln wir innovative Werksteinprodukte, die dank herausragender Qualität, Funktionalität, Nachhaltigkeit und Wertbeständigkeit immer wieder Trends setzen und zu den erfolgreichsten ihrer Art zählen.

Die reinen Werksteinprodukte von DIEPHAUS werden garantiert „made in Germany“ hergestellt, d.h. kurze Wege bei der Produktion und Lieferung, ein verantwortungsbewusster Umgang mit den natürlichen Ressourcen und faire Arbeitsbedingungen. Darauf können Sie sich auch in Zukunft bei DIEPHAUS verlassen!

Wir wünschen Ihnen informative Unterhaltung mit unserem DIEPHAUS -Werksteinprogramm!

Gewinnen hat Tradition!
 Bereits zum vierten Mal wurde das Unternehmen DIEPHAUS für den starken Markenauftritt mit dem German Brand Award ausgezeichnet.

Die herausragende Auszeichnung nahm Theo Diephaus 2023 auch in Namen seiner Brüder Arnd und Christian entgegen.



**german
brand
award
23
winner**

AUSGEZEICHNETE QUALITÄT

Die vielfachen Auszeichnungen von DIEPHAUS-Produkten mit den national und international renommiertesten Design- und Innovativpreisen sind ein Beweis dafür: Die DIEPHAUS Qualität ist weit mehr als nur ein Versprechen. Das gilt sowohl für die Farb- und Formgebung, für innovative Herstellungstechniken wie für die Alltags-tauglichkeit unserer Produktideen: Die unabhängige Prüfung von Festigkeit, Frostbeständigkeit und Maßeinheiten innerhalb der Toleranzgrenzen sind für unsere Produkte genauso selbstverständlich wie BG-Prüfzeichen und Prüfzeugnisse über Abriebklassen, Rutschhemmung oder Versickerungsleistungen. Darauf können Sie sich verlassen!



SO BEHALTEN SIE DEN PERFEKTEN ÜBERBLICK

Beim Stöbern durch die DIEPHAUS-Produktwelten sind wir Ihnen gern behilflich: Die Piktogramme ermöglichen Ihnen einen schnellen und kompakten Überblick über Eigenschaften und Besonderheiten unserer Produkte. Zusätzliche Orientierung bietet unser Preisgruppensystem: Die vollen Punkte spiegeln die Wertigkeit des jeweiligen Produktes wider.



- Preisgruppe: ●●●●●
- Preisgruppe: ●●●●○
- Preisgruppe: ●○○○○

KLEINES 1 X 1 DER DIEPHAUS OBERFLÄCHEN.



Beschichtete Oberflächen: Ausführliches zu unseren mit dem PEARL-EFFEKT oberflächenveredelten Produkten lesen Sie auf Seite 9.

Keramische Oberflächen: Äußerst robust gegen Kratzer, Frost, Säure, Moos- oder Algenbildung. Neben der besonderen Ästhetik ein weiteres Plus: die hohe Farbbeständigkeit und leichte Pflege.

Geschliffene Oberflächen: Sie wirken besonders hochwertig. Der Vorsatz wird mit rotierenden Scheiben abgeschliffen und die darunter liegende Körnung freigegeben.

Strukturierte Oberflächen: Produkte mit naturstein- oder holzähnlicher, reliefartiger Oberfläche mit einem ganz individuellen Charakter.



Gestrahlte Oberflächen: Die leicht aufgeraute Struktur entsteht durch die Nachbearbeitung mit Sand oder Stahlkugeln. Sie legt die ganze Pracht der Edelsplitte im Vorsatz frei.

Wassergestrahlte Oberflächen: Mit grobem, aufgerautem Charakter sind sie besonders widerstandsfähig. Während des Herstellungsprozesses werden die Oberflächen mit Wasser abgestrahlt.

Unbehandelte Oberflächen: Schlicht und puristisch – unsere Betonprodukte mit naturbelassenen, glatten Oberflächen.

Haufwerksporige Oberflächen: Sie bestehen aus speziellem Luft- und wasserdurchlässigem Betonmaterial mit gleichmäßig verteilten Poren.



Gebrochene Oberflächen: Rustikal anmutend werden sie aus Betonblöcken herausgebrochen. So entsteht eine unregelmäßig gebrochene Optik mit bruchstein-ähnlichem Charakter.

Antik: Charakteristisch sind die rundum galterten Kanten für ein nostalgisches Flair. Die Kanten werden maschinell abgeschlagen bzw. abgebrochen.

Scharfkantig: Produkte mit geraden Kanten. Dank der durchgängig ebenen Oberflächen und Kanten sind sie besonders lauf- und rollfreudig.

Fase: Entgegen den geraden Kanten werden hier die Seiten abgeschragt. Das Produkt erhält durch die Fase eine Werkstückkante.


MATERIALVERGLEICH TERRASSENPLATTEN:


Das DIEPHAUS-Programm bietet neben klassischen Terrassenplatten aus Beton aktuell auch reine Keramikplatten und Verbundplatten aus Beton/Keramik. Die besonderen Eigenschaften im Vergleich haben wir hier für Sie zusammengefasst.

	BETON	KERAMIKVERBUND	KERAMIK
	vielfältigste Oberflächenoptik: farbig, nuanciert, pur oder mit natürlichen Zuschlagstoffen oder im realistischen Holz- oder Natursteinlook	variierende Oberflächenoptik, z.B. im realistischen Holz- oder Natursteinlook	variierende Oberflächenoptik, z.B. im realistischen Holz- oder Natursteinlook
 	variantenreiche, lebendige Oberflächen: leicht porig, strukturiert, geschliffen oder naturbelassen; besonders rutschfeste Ausführungen erhältlich	Platten trocknen langsam ab, Rutschgefahr bei Dauernässe/Frost, Platten ggfs. Abziehen	Platten trocknen langsam ab, Rutschgefahr bei Dauernässe/Frost, Platten ggfs. Abziehen
	Oberflächenbeschichtung bei vielen Produkten erleichtert Pflege; Bruchfestigkeit im Normbereich (nach DIN EN 1339)	besonders kratz- und schlagfest, säurebeständig, pflegeleicht; hohe Bruchfestigkeit durch Keramik-Beton-Verbund (nach DIN EN 1339)	besonders kratz- und schlagfest, säurebeständig, pflegeleicht; Bruchfestigkeit im Normbereich (nach DIN EN 14411)
	hohes Eigengewicht ab 4 cm Stärke garantiert stabile, sichere Lage	hohes Eigengewicht ab 4 cm Stärke gewährleistet stabile, sichere Lage	aufgrund geringer Stärke instabile Lage bei ungebundener Verlegung
 	frostsichere, ungebundene Verlegung im Splittbett; preiswert und einfach – auch zum Selbermachen	frostsicher bei ungebundener Verlegung im Splittbett; preiswert und einfach – auch zum Selbermachen	stabile Lage nur bei gebundener Verlegung
	große Kombinationsvielfalt, z.B. mit perfekt passenden Mauersteinen	in Kombination mit Betonstein deutlicher Kontrast bei Optik und Haptik	in Kombination mit Betonstein deutlicher Kontrast bei Optik und Haptik
	bis 15% Recyclinganteil, regionale Herstellung, kurze Lieferwege	geringer Recyclinganteil im Betonkern	kein Recyclinganteil

DER DIEPHAUS PEARL-EFFEKT

Viele DIEPHAUS-Produkte werden werkseitig oberflächenveredelt. Dieser spezielle DIEPHAUS PEARL-EFFEKT schützt die Produkte – je nach Wirkungsgrad PE 2, 3, 4 oder 5.



	2 PEARL-EFFEKT FARBBESTÄNDIG	3 PEARL-EFFEKT SCHMUTZABWEISEND	4 PEARL-EFFEKT SCHMUTZABWEISEND	5 PEARL-EFFEKT SCHMUTZABWEISEND
 • alle Beschichtungen sind umweltfreundlich • lösemittelfrei, auf Wasserbasis • zur Reinigung genügen Wasser/Neutralseife				
Farbbeständigkeit + Farbintensivierung	++	+++	+++	+++
Reduzierung der Schmutzaufnahme	+	++	++	+++
Erleichterung der Reinigung		++	++	+++
Reduzierung der Kaugummihaftung		+	++	+++
dauerhafter, langlebiger Tiefenschutz		+	++	+++
leichtere Fleckentfernung von Gartenverschmutzungen durch Laub, Blüten usw.		++	++	+++
leichtere Fleckentfernung von Gartendünger oder Rost		++	++	+++
leichtere Fleckentfernung von Grillfett, Ketchup, Mayonaise		++	++	+++
Algen- und Mooshemmung		++ 5 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)	++ 5 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)	+++ 10 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

PEARL-EFFEKT FARBBESTÄNDIGKEIT: NACH 1 JAHR ZEIGT SICH DIE WIRKUNG.

Neu verlegt ist oftmals kein Unterschied zwischen Pearl-Effekt beschichteten- und unbeschichteten Produkten erkennbar. Doch der Langzeittest zeigt: Bereits bei PE-2 beschichteten Produkten bleichen die Farben deutlich weniger aus – Beschichtungen mit höheren Wirkungsgraden intensivieren diesen Effekt noch.

VERGLEICHSTEST FARBBESTÄNDIGKEIT

	Start	nach 1 Jahr
mit Pearl-Effekt 2 Beschichtung		
ohne Pearl-Effekt 2 Beschichtung		

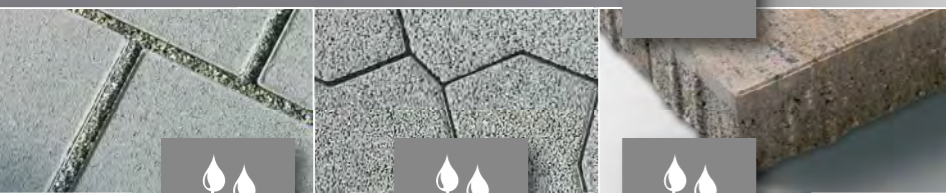


UMWELTPFLASTER: DAS DIEPHAUS-ÖKO-SYSTEM

Das DIEPHAUS-ÖKO-System bietet beste Möglichkeiten zur sinnvollen und funktionalen Flächenentsiegelung – und garantiert eine ökologisch nachhaltige Gestaltung bei gleichzeitiger Gebührenminimierung. So leisten Sie mit dem DIEPHAUS-ÖKO-System einen wichtigen Beitrag zur Schonung unserer Umwelt – und dieses verantwortungsvolle ökologische Handeln wird im Abwassergesetz mit wirtschaftlichen Vorteilen belohnt! Zahlreiche DIEPHAUS-Pflaster erfüllen mindestens* die von der Forschungsanstalt für Straßen- und Verkehrswesen geforderte Versickerungsleistung für Flächen ohne Kanalananschluss von 270 l/(s x ha) – durch Prüfzeugnisse belegt.

PATENTIERTE
HERSTELLUNGS-
TECHNIK

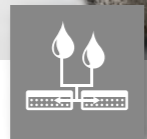
* bei Einhaltung der empfohlenen Fugenbreite, Füllung, Unterlage



Versickerung durch die Fuge:
Ein definierter, breiter Fugenabstand (mehr als 10% der befestigten Fläche) ermöglicht das Abfließen des Oberflächenwassers. Angeformte Abstandhalter garantieren einheitliche Fugen und eine hohe Flächenstabilität. Bei Verwendung von Rasengittersteinen oder der Verlegung mit aufgeweiteten Fugen (8 bis 35 mm) erhöht sich der Öffnungsanteil der Fläche auf bis zu 15%.



Versickerung durch den Stein:
Oberflächenveredelte Pflastersteine versickern direkt durch die haufwerksporigen Pflastersteine. Sie können mit relativ engen Fugen von 3 mm bis 5 mm verlegt werden.



Versickerung durch „Kombisystem“:
Oberflächenveredelte Pflastersteine mit luft- und wasserdurchlässigem Kernbeton. Das Oberflächenwasser gelangt durch die mit angeformten Abstandhaltern geschaffenen Fugen zum Kernbeton, wo es durch das feingliedrige Kapillarsystem gleichmäßig abfließt (patentiert Herstellungstechnik).

Einsparmöglichkeit bei den Abwassergebühren

Beispielrechnung für die Stadt Jülich (NRW) bei 100 m² angeschlossener Fläche*

1) stark versiegelte Fläche
(Abflussbeiwert 0,9 | z.B. fugenloser Beton, Asphalt)
(100 m² x 0,9) x 1,52 € = 136,80 € / Jahr

2) schwach versiegelte Fläche
(Abflussbeiwert 0 | z.B. Pflaster VIA ROYAL)
(100 m² x 0) x 1,52 € = 0 € / Jahr

* Berechnung nach Gebührensatzung der Stadt Jülich, Stand 1.1.2011

Abflussbeiwerte & Versickerungsleistung der DIEPHAUS Ökopflaster Produkte sind durch Prüfzeugnisse belegt.

2-FACH STEUERN SPAREN MIT DEN GARTENPROFIS

Gut zu wissen: Bei der Gestaltung und Pflege Ihres Traumgartens durch einen Fachbetrieb für Garten- und Landschaftsbau können private Bauherren und Gartenbesitzer von attraktiven Steuervorteilen profitieren. Und das gleich doppelt:

Steuersparnis 1: Für die Neuanlage, Modernisierung oder Renovierung Ihres Gartens können Sie Arbeitskosten bis zu einer Höhe von 6.000,00 EUR (inkl. MwSt.) 20% steuerlich absetzen. Mögliche Steuersparnis: 1.200 EUR.

Steuersparnis 2: Zusätzlich können haushaltsnahe Dienstleistungen wie die Gartenpflege (z.B. Gehölzschnitt, Pflege der Pflanzen- und Rasenflächen) mit 20% von maximal 20.000 EUR (inkl. MwSt.) steuermindernd berücksichtigt werden. Mögliche Steuersparnis: 4.000 EUR



Ihre Experten für
Garten & Landschaft

Partner der Verbände Garten-,
Landschafts- und Sportplatzbau
Niedersachsen-Bremen e.V. und
Baden-Württemberg e.V.

Die Zusammenarbeit mit den Profis lohnt sich also auch finanziell für Sie! Alle wichtigen Infos zum Thema „Steuern sparen mit den Profis“ finden Sie auf der Internetseite www.mein-traumgarten.de

Beispielrechnung Gartenpflege

Arbeits- und Materialkosten: 2.700 €
davon Arbeitskosten: 2.356 €
davon ansetzbar
(bis 20.000 €): 2.356 €
20% Steuerbonus: 471,20 €

Beispielrechnung Gartenneugestaltung

Arbeits- und Materialkosten: 14.600,00 €
davon Arbeitskosten: 7.815,00 €
davon ansetzbar (bis 6.000 €): 6.000 €
20% Steuerbonus: 1.200 €



BETON UND NACHHALTIGKEIT.

Klimaschutz und Nachhaltigkeit sind wichtige Themen unserer Zeit. Als Hersteller des weltweit meistverwendeten Baustoffes „Beton“ sind wir uns auch in diesem Punkt unserer besonderen Verantwortung bewusst. Bei der Herstellung von Beton werden Ressourcen benötigt und es entstehen CO₂-Emissionen. Doch über den gesamten Lebenszyklus betrachtet ist Beton ein klimafreundlicher und nachhaltiger Baustoff. Der Faktencheck:

Beton ist natürlich!
Beton wird zu 100 % aus natürlichen Rohstoffen wie Sand und Kies (80%), Wasser (7%) und Zement (13%) hergestellt. Zement besteht ebenfalls aus reinen Naturstoffen wie Kalk, Ton und Mergel. Alle Rohstoffe sind regional und in ausreichenden Mengen vorhanden.

Beton bindet CO₂.
Beton nimmt aufgrund seiner Eigenschaften CO₂ aus der Umgebungsluft auf und bindet es dauerhaft. Dieser Prozess der „Carbonatisierung“ kompensiert bis zu 40% der bei der Zementherstellung verursachten CO₂-Prozessemissionen – und ist ein wichtiger Beitrag einer positiven Ökobilanz.

Beton ist langlebig.
Beton ist extrem belastbar und unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen. Das macht ihn langlebig und wertebeständig.

Beton ist schadstofffrei.
Beton ist frei von Schadstoffen und trägt zu einem gesunden Wohnklima bei.

Beton ist regional.
Die Zutaten des Betons sind regional verfügbar – das garantiert kurze Wege und wichtige Einsparungen von CO₂-Emissionen im Transport.

Beton ist recyclebar.
Ausgediente Werksteinprodukte werden in unserer werkseigenen Recyclinganlage verarbeitet und zu 100% in den Produktionskreislauf zurückgeführt. Schon jetzt beträgt der Anteil recycelten Betons in den DIEPHAUS-Produkten im Werk Vechta rund 15%.

Mit der Wiederverwertung unserer Werksteinprodukte geht DIEPHAUS einen zukunftsweisenden Schritt, um den Rohstoffverbrauch in nachhaltige Bahnen zu lenken und für Altbeton neue tragfähige Nutzungskonzepte zu entwickeln.

DIEPHAUS ist energieeffizient.
Mit Einführung des zertifizierten Energiemanagementsystems gemäß ISO 50001 leisten wir bereits einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen.



Deutscher NACHHALTIGKEITS Kodex Berichtsjahr 2022

WIR WOLLEN JEDEN TAG EIN STÜCK BESSER WERDEN!

Bereits 2022 haben wir mit der Entwicklung einer Nachhaltigkeitsstrategie begonnen, mit der wir unser ökonomisches, soziales und ökologisches Engagement in konkrete Prozesse überführen, neue Projekte initiieren und Ziele messbar machen. Beispiele sind:

- Wir wollen unseren Energiebedarf zu 50 bis 75 Prozent aus erneuerbaren Energien (Photovoltaik, Windkraft) decken.
- Mit Hilfe des Energiemanagementsystems DIN ISO 50001 wollen wir den CO₂-Ausstoß jährlich um 2% reduzieren.
- In einem bis 2024 datierten Projekt mit der Hochschule Bremen erforschen wir Methoden, um den Recyclinganteil in der Produktion weiter zu erhöhen.

Den aktuellen, ausführlichen DIEPHAUS-Nachhaltigkeitsbericht können Sie direkt über den QR-Code aufrufen oder in der Datenbank unter www.deutscher-nachhaltigkeitskodex.de



DAS ZEICHEN FÜR EIN PLUS AN NACHHALTIGKEIT.

Schon heute erfüllen DIEPHAUS-Produkte besondere Nachhaltigkeitskriterien, z.B. durch ihre geringe Dicke und die damit verbundene CO₂-Einsparung bei Produktion und Logistik - oder durch ihre hohe Versickerungsleistung. Dieses besondere PLUS an Nachhaltigkeit erkennen Sie am DIEPHAUS Nachhaltigkeitslabel.



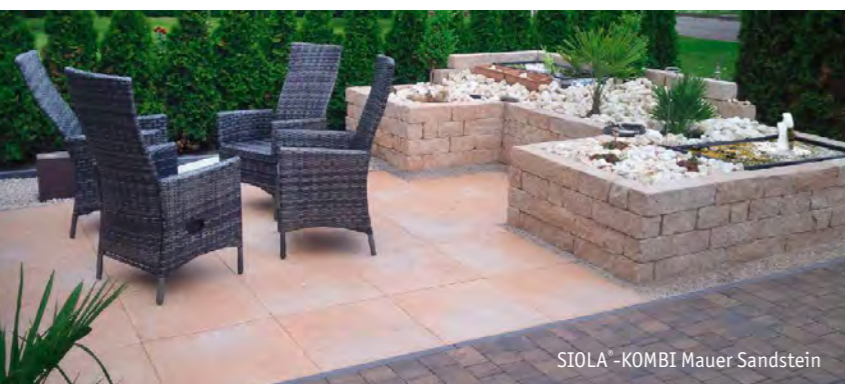
Fotowettbewerb

Ein herzliches Dankeschön an alle Teilnehmenden unseres letztjährigen Fotowettbewerbs. Eine kleine Bildauswahl präsentieren wir Ihnen hier. Und natürlich können Sie auch jetzt wieder mit unseren Produkten und Ihren Gestaltungsideen gewinnen: Schicken Sie uns digitale Fotos von Ihrem Haus & Garten mit DIEPHAUS Werksteinprodukten – via E-Mail an ideen@diephaus.de (Ihren Namen und Anschrift nicht vergessen). Unsere Jury prämiert die schönste Einsendung mit einem Präsent im Wert von 250 €. Näheres unter www.diephaus.de

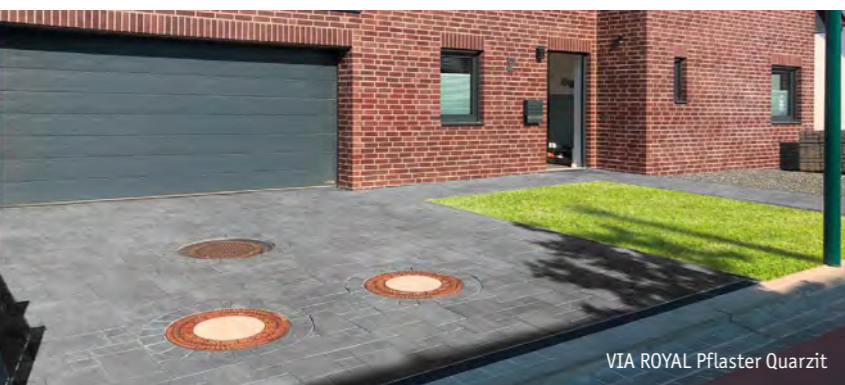


Jede Einsendung erhält eine **Sofortprämie im Wert von 50€** und landet im Lostopf für unseren Hauptgewinn.

Mit der Zusendung Ihrer Bilder erklären Sie sich mit der Veröffentlichung sowie der Weitergabe an Dritte einverstanden und übertragen DIEPHAUS die uneingeschränkten Nutzungsrechte (ohne Angaben zum Objekt). Einsendeschluss ist der 31.8.2024. Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



SIOLA®-KOMBI Mauer Sandstein



VIA ROYAL Pflaster Quarzit



LISCO PICO Mauer Basalt



Inspirationen, Trends, Blumenzauber.

Nicht nur bei DIEPHAUS gibt es viel zu entdecken. Die jährlichen Landesgartenschauen bieten eine Vielfalt an Themen, Inspirationen und märchenhaftem Blütenzauber. Vormerken sollten Sie sich auch das große DIEPHAUS Gartenfest im **Mai 2024**. Freuen Sie sich auf Trends & Ideen aus den Bereichen Haus & Garten, Handwerk, Kunst & Dekoration in unserem Ideengarten in Vechta. Weitere Infos sowie den genauen Termin finden Sie im Internet unter www.diephaus.de/gartenfest



© Landesgartenschau-Wangen im Allgäu 2024



Landesgartenschau Wangen im Allgäu, Baden-Württemberg
26. April bis 6. Oktober 2024
„kunter bunter munter“

164 Tage lang feiert die Landesgartenschau Wangen im Allgäu neue Erholungsräume und Parks, die Vielfalt der Natur, innovative Holzarchitektur, nachhaltiges Bauen, Kultur, Genuss und die neue Blütezeit. Ein neues Stadtquartier entsteht und die Obere Argen wird für die Landesgartenschau revitalisiert. Die Besucher können sich auf farbenfrohe Bauerngärten, ideenreiche Themenparks, klassische und „wilde“ Gärten, traumhaft üppige Blumenschauen und Allgäuer Pflanzenwelten freuen.

► www.lgswangen2024.de



© Sabine Krems-Jany/Landesgartenschau Bad Dürrenberg gGmbH 2023



Landesgartenschau Bad Dürrenberg, Sachsen-Anhalt
19. April bis 13. Oktober 2024
„Salzkristall & Blütenzauber“

Vom 19. April bis 13. Oktober 2024 rückt die Solestadt Bad Dürrenberg mit ihrer Landesgartenschau unter dem Motto „Salzkristall & Blütenzauber“ in den Blickpunkt. Im historischen Kurpark an der Saale erleben die Gäste romantische Gartenträume, tauchen ein in verschiedene Epochen der europäischen Geschichte und genießen die heilende Salzlucht am längsten noch funktionierenden Gradierwerk Europas, einem imposanten Bauwerk von 636 Metern Länge und 12 Metern Höhe.

► www.laga-badduerrenberg.de



© MOKATI Fotos und Film OHG



Landesgartenschau Kirchheim, Bayern
15. Mai bis 6. Oktober 2024
„Zusammen.Wachsen.“

Unter dem Motto „Zusammen.Wachsen.“ findet vom 15. Mai bis 6. Oktober 2024 die Bayerische Landesgartenschau in der Gemeinde Kirchheim b. München statt. Im über 10 ha großen Ortspark laden die Sphären Wiese, Wald, Wildnis, Garten und Wasser zum Entdecken, Entspannen und Naturerleben ein. Rund 90 Ausstellungsbeiträge informieren über Themen zu Umwelt- und Klimaschutz, Gartengestaltung und Artenvielfalt. Dazu gibt es grün-bunte Inspirationen für das eigene Zuhause und ein buntes Blütenmeer.

► www.kirchheim2024.de



Unter www.diephaus.de präsentieren wir Ihnen die ganze Welt unserer schönen Werksteinprodukte: Neben der Format- und Designvielfalt unseres Werksteinprogramms finden Sie jede Menge Gestaltungsvorschläge und praktische Tipps.

THEMENWELTEN

Asiatischer Stil, Wassergarten, besonders kindgerecht, modern, barrierefrei oder pflegeleicht? An dieser Stelle gibt es Gartengestaltung zu verschiedensten Schwerpunkten.

FARBWELTEN

Welche Designs harmonieren bestens miteinander? Welche Farben strahlen Wärme und Gemütlichkeit aus, welche spiegeln zeitlose Eleganz oder Modernität wider? Hier finden Sie das ganze Farbspektrum der DIEPHAUS Produkte.

HÄNDLERSUCHE

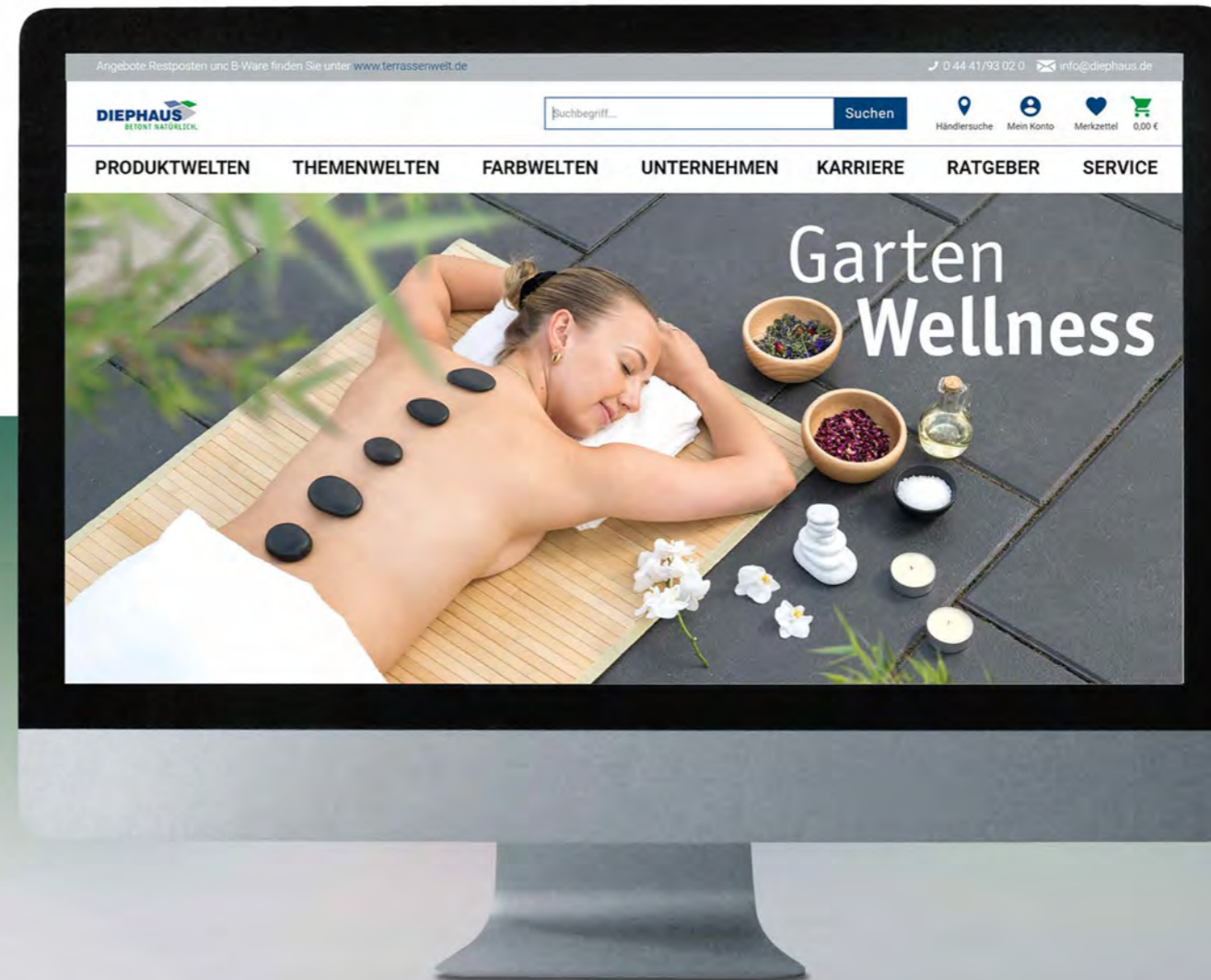
DIEPHAUS Werksteinprodukte erhalten Sie bei fast 700 Fachhändlern deutschlandweit. Auch in Ihrer Nähe. Mit umfassender Beratung, individuellem Angebot und der Lieferabwicklung auf Wunsch direkt zur Baustelle.

RATGEBER

Der Info-Bereich zum „Do-it-yourself“, mit Tipps und Anleitungen zum Selbermachen. So gelingt auch allen Nichtprofis die Terrassengestaltung oder das Hochbeet und vieles mehr.

SERVICE

Neben der Rubrik „Häufig gestellte Fragen“ gibt es hier Materialvergleiche, Produkteigenschaften, Reinigungs- und Pflegetipps, Videos, Neuigkeiten und mehr.



Neuheiten 2024

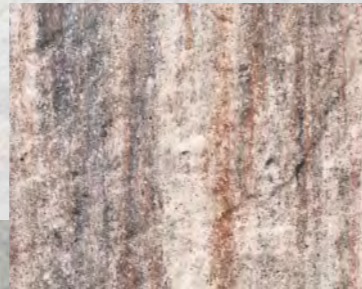
BAJAZZO Terrassenplatten: Oberfläche und Kanten mit sanft gewellter Struktur. > Seite 68



RELIVA – die Terrassenplatten in Schieferoptik nun auch mit PE-2 Beschichtung. > Seite 76



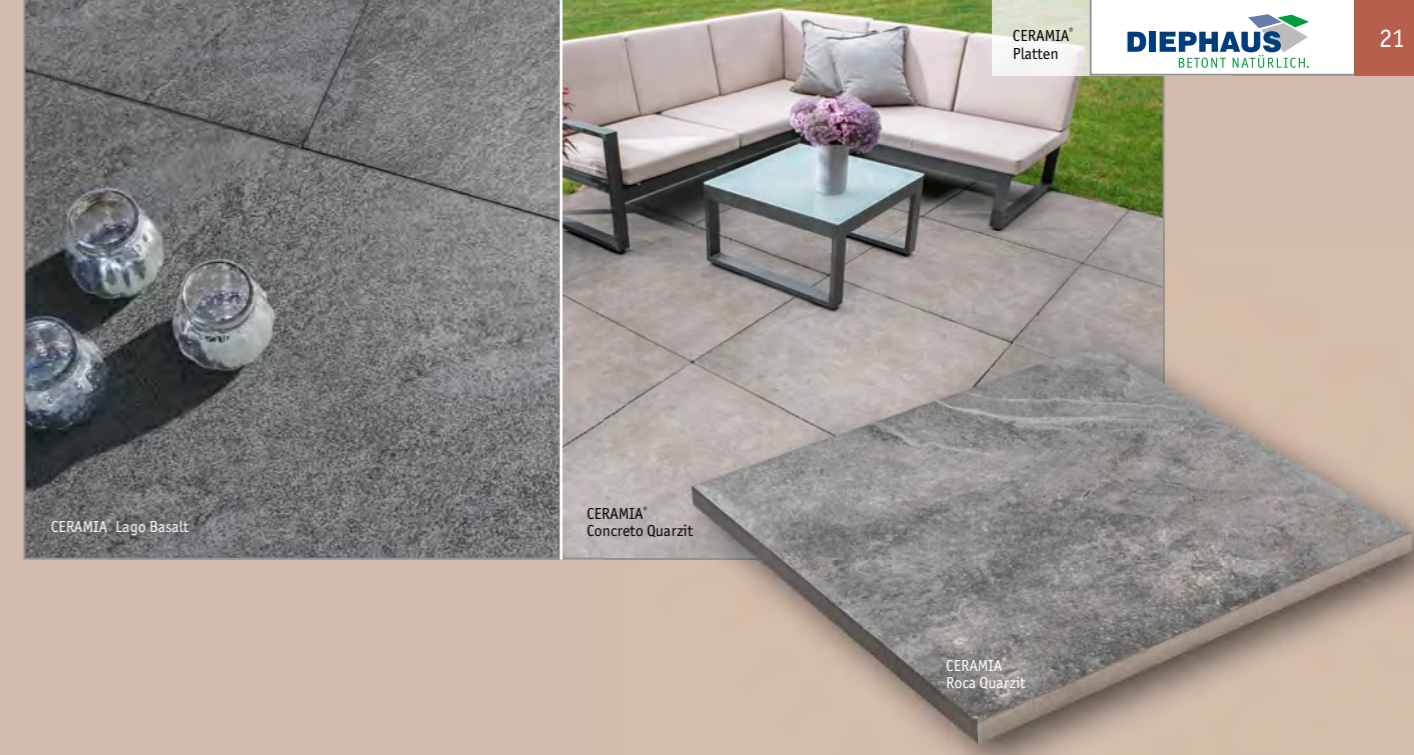
MAILA Terrassenplatten mit Sandsteinstruktur, und nuancierter Farbgebung. > Seite 84



Terrassenplatten →



CERAMIA Plaza Quarzit



CERAMIA Platten

CERAMIA® | KERAMIKPLATTEN

- Keramik pur in großer Dekorauswahl: CERAMIA® Keramikplatten in drei verschiedenen Formaten.
- außergewöhnliche Oberflächen in steinähnlichem Design
 - gut händelbar durch geringere Plattenstärke
 - rutschfest und besonders unempfindlich gegen Schmutz und Kratzer
 - rektifizierte Kante für den perfekt verlegten Boden mit einer schmalen Fuge

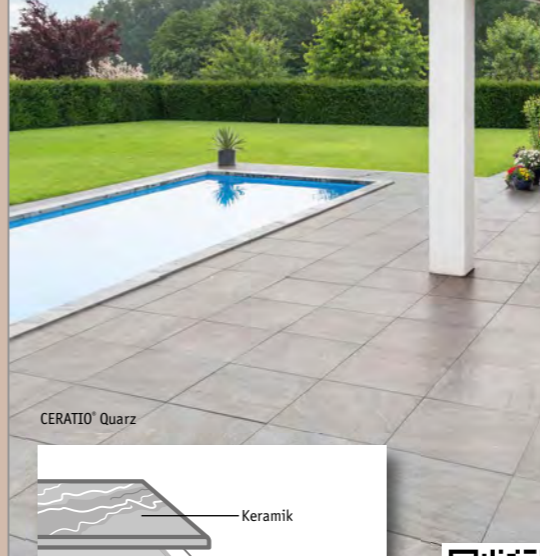
Format (cm)	Plaza Quarzit	Plaza Basalt	Lago Sandstein	Lago Basalt	Roca Quarzit	Roca Basalt	Concreto Quarzit	Concreto Basalt
90 x 90 x 3 <input type="checkbox"/>	20.15267	20.15266						
90 x 45 x 3 <input type="checkbox"/>	20.15265	20.15264	20.15262	20.15263				
60 x 60 x 3 <input type="checkbox"/>					20.15261	20.15260	20.15259	20.15258

Preisgruppe: ●●●●●

Maßangaben sind Rastermaße.



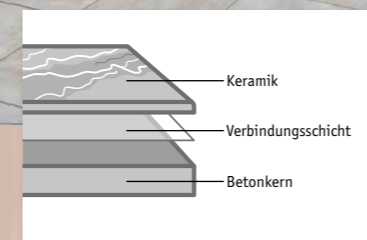
CERATIO® Quarzit



CERATIO® Quarz



CERATIO® Roca-Basalt



CERATIO®
Roca Quarz

CERATIO® | KERAMIKVERBUNDPLATTEN

- Keramik und Beton als perfekte Kombination aus Ästhetik und Robustheit!
- 2 in 1 System: 1 cm Qualitätskeramik auf 3 cm Betonkern
 - Spezialkleber garantiert stabilen Zusammenhalt von Beton und Keramik
 - hohe Beständigkeit gegenüber Frost, Säure, Moos- oder Algenbildung
 - hohe Kratzfestigkeit und Farbbeständigkeit
 - integrierte Abstandhalter; leichte, dauerhaft stabile Verlegung im Splittbett

Format (cm)	Perlmutter	Quarz	Quarzit	Basalt	Concreto Quarzit	Concreto Basalt	Natura Quarz	Natura Umbra	Roca Sandstein	Roca Quarz	Roca Basalt
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>							20.15206	20.15208	20.15210	20.15211	20.15212
60 x 60 x 4 <input type="checkbox"/>	20.15203	20.15202	20.15201	20.15200	20.15205	20.15204					

Preisgruppe: ●●●●●

Maßangaben sind Rastermaße.





DIE BELGISCHE Schwarz-Basalt

Video „Beschichtung“

DIE BELGISCHE | BESCHICHTETE PLATTEN

Variantenreich und vielseitig: die Plattenserie DIE BELGISCHE mit dezent strukturierter Oberfläche.

- große Formatvielfalt
- hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
- höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 10 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format (cm)	Grau-Weiß	Mittelgrau	Schwarz-Basalt
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.15517	04.15516	04.15515
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.16617	04.16616	04.16615
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.18817	04.18816	04.18815

Preisgruppe: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße.



DIE BELGISCHE Lachs



DIE BELGISCHE Sandstein



DIE BELGISCHE Marrone



DIE BELGISCHE Lachs



umweltfreundliche PE-5 Beschichtung



Video „Beschichtung“

DIE BELGISCHE | BESCHICHTETE PLATTEN

Lebendige Optik – bewährte Qualität: DIE BELGISCHE in geflammter Version.

- große Formatvielfalt
- Flammung auf jeder Platte individuell
- hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
- höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format (cm)	Sandstein	Lachs	Marrone
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.15518	04.15519	04.15520
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.16618	04.16619	04.16620
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>		04.18819	04.18820

Preisgruppe: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße.



ATRIO Muschelkalk



ATRIO Weiß-Schwarz

PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND
umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung



ATRIO Muschelkalk

ATRIO | BESCHICHTETE PLATTEN

- Lebendigkeit im Großformat: ATRIO Platten mit nuancierter Farbgebung.
- ebene Oberfläche
 - großzügige Flächenwirkung durch großes Plattenformat
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
100 x 50 x 5	04.10045	04.10047

Preisgruppe: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße.



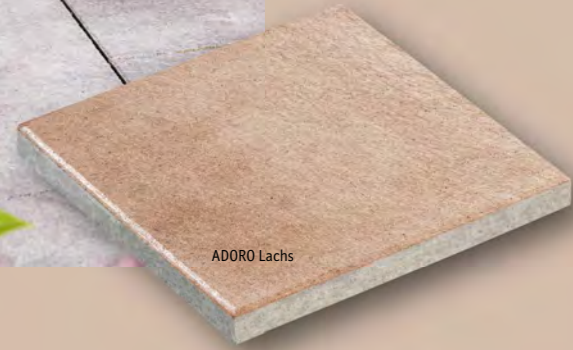
ADORO Ornamento Color



ADORO Basalt



ADORO Quarz



ADORO Lachs







umweltfreundliche PE-5 Beschichtung



ADORO | BESCHICHTETE PLATTEN

Wahlweise dezent nuanciert oder ausdrucksstark gemustert: ADORO Terrassenplatten.

- Dekorplatte mit weichen Farbverläufen, leicht gefast
- Ornamento Color: mit floralem Patchwork-Muster, leicht gefast
- 50 x 50 Format auch für Sonnenschirmständer geeignet
- hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
- höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

				
Format (cm)	Basalt	Quarz	Lachs	Ornamento Color
50 x 50 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50023	04.50029	04.50022	04.50026
60 x 30 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50045	04.50044		
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50059	04.50060		
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50061	04.50062		

Preispunkte: ●●●●○

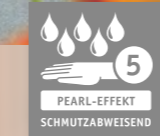
Maßangaben sind Rastermaße



SLETTO und SLETTO FIORE Quarz



SLETTO und SLETTO FIORE Mittelgrau



umweltfreundliche PE-5 Beschichtung



SLETTO + SLETTO FIORE | BESCHICHTETE PLATTEN

- Harmonisches Zusammenspiel mit Akzenten: SLETTO und SLETTO FIORE Dekorplatten.
- SLETTO Grundfarbgebung dezent nuanciert, SLETTO FIORE mit symmetrischem Art Deco Ornament zum Setzen von Akzenten
 - 50 x 50 Format auch für Sonnenschirmständer geeignet
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	SLETTO FIORE Quarz	SLETTO Quarz	SLETTO FIORE Mittelgrau	SLETTO Mittelgrau
50 x 50 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50035	04.50034	04.50037	04.50036
60 x 30 x 4 <input type="checkbox"/>		04.50048		04.50047

Preispunkte: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße



NOBELIA Mittelgrau



NOBELIA
beschichtete Platten

NOBELIA Sandstein



umweltfreundliche
PE-5 Beschichtung



NOBELIA
Basalt

NOBELIA | BESCHICHTETE PLATTEN

- In ausdrucksstarker Gesteinsoptik präsentiert sich die NOBELIA Dekorplatte.
- kontrastreiches, steinartig gemasertes Dekor
 - 50 x 50 Format auch für Sonnenschirmständer geeignet
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format (cm)	Sandstein	Mittelgrau	Basalt
50 x 50 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50038	04.50039	04.50040
60 x 30 x 4 <input type="checkbox"/>		04.50050	04.50049

Preispunkte: ● ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße



ORNAMENTO Quarz



ORNAMENTO Mittelgrau



ORNAMENTO
Quarz



umweltfreundliche
PE-5 Beschichtung

ORNAMENTO | BESCHICHTETE PLATTEN

- Individuell und doch anpassungsfähig: ORNAMENTO Platten mit durchscheinendem Vintage-Dekor in sanften Grautönen.
- geometrisch florales Ornament; patchwork-artig angeordnet in dezent transparenter Anmutung
 - Platten auch für Sonnenschirmständer geeignet
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Quarz	Mittelgrau
50 x 50 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50030	04.50031

Preispunkte: ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße



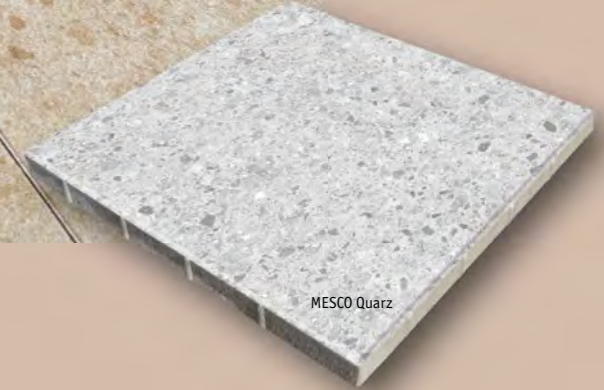
MESCO Basalt



MESCO beschichtete Platten

MESCO Sandstein

umweltfreundliche PE-5 Beschichtung



MESCO Quarz

MESCO | BESCHICHTETE PLATTEN

- Venezianisch inspiriert: MESCO Terrassenplatten mit terrazzo-ähnlichem Dekor.
- typisch angeschliffene Kiesoptik in verschiedenen Farbgebungen
 - Platten auch für Sonnenschirmständer geeignet
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Quarz	Sandstein	Basalt
50 x 50 x 4 □	04.50042	04.50043	04.50041

Preispunkte: ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße

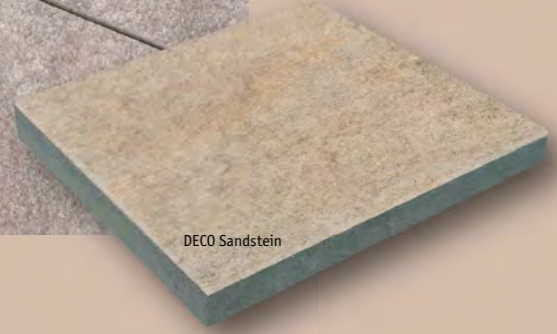


DECO Sandstein

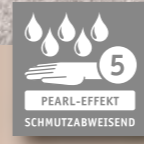
DECO beschichtete Platten



DECO Quarz



DECO Sandstein


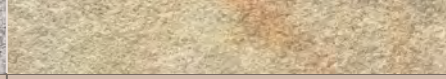


umweltfreundliche PE-5 Beschichtung



DECO | BESCHICHTETE PLATTEN

- Fein gemasert und dezent changierend: die Oberflächen der DECO Platten wirken lebendig wie Naturstein.
- Dekorplatten im großzügigen, quadratischen Format; feine Strukturierung; leicht gefast
- auch für Sonnenschirmständer geeignet
- hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
- höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Quarz	Sandstein
50 x 50 x 4 □	04.50024	04.50025

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



LUMEA ARDESA
Quarz



LUMEA ARDESA Quarz

PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND

umweltfreundliche
PE-5 Beschichtung

40 x 20 x 6 cm:
PKW befahrbar



LUMEA ARDESA
Quarz

LUMEA ARDESA | BESCHICHTETE PLATTEN

- Schieferähnlicher Natursteinlook in Graustufung: die rechteckige LUMEA ARDESA.
- schieferartig geäderte Natursteinoptik, leicht strukturierte Oberfläche
 - 3 verschiedene Rechteckformate erhältlich, kleines Format PKW befahrbar
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Mooshaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Quarz
40 x 20 x 6 <input type="checkbox"/>	04.50027
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50051
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.50053

Preisgruppe: ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße.



MADERO® Quarzit



MADERO
Muschelkalk



MADERO
Quarzit






umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung



MADERO® | LÄNGSFORMAT-PLATTEN

- Ein ganz eigenes Format unter den Platten: MADERO® – für eine außergewöhnliche Flächenoptik.
- einzigartige Dielenoptik dank des besonders schmalen Formates
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

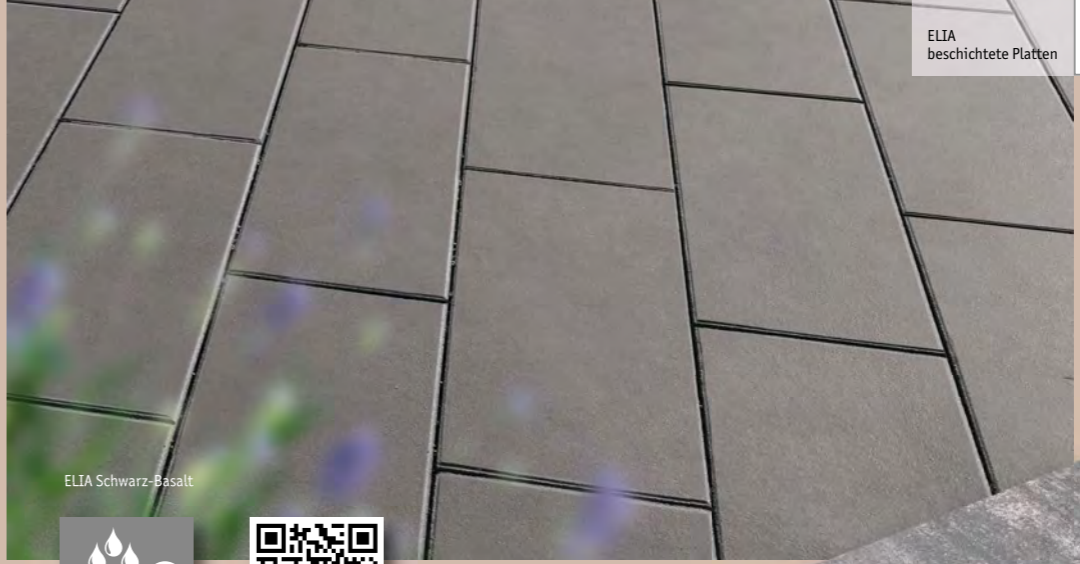
		
Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit
80 x 20 x 6 	06.20290	06.20291

Preisgruppe: ● ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße.

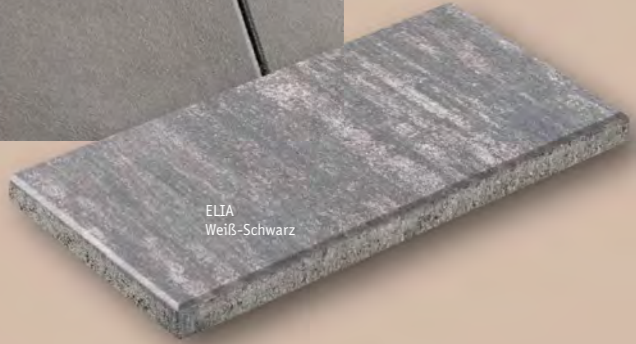
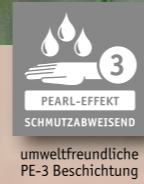


ELIA Weiß-Schwarz



ELIA beschichtete Platten




ELIA Schwarz-Basalt



ELIA Weiß-Schwarz

ELIA | BESCHICHTETE PLATTEN

- Kontrastreich nuanciert oder zurückhaltend dunkel: ELIA Platten mit dezenter Struktur.
- schlankes Rechteckformat besonders flexibel verlegbar
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Weiß-Schwarz	Schwarz-Basalt
60 x 30 x 4 	12.02661	12.02660

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



DIORA MEHRFORMAT Sandstein



DIORA MEHRFORMAT Muschelkalk



umweltfreundliche PE-3 Beschichtung



DIORA MEHRFORMAT Sandstein

DIORA MEHRFORMAT | BESCHICHTETE PLATTEN

Für eine besonders abwechslungsreiche Flächenoptik: DIORA MEHRFORMAT Platten.

- Kombination aus vier verschiedenen Formaten
- nuancierte Farbgebung harmoniert mit vielen DIEPHAUS Pflasterserien
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format (cm)	Sandstein	Muschelkalk
mehrformatig, 5 cm Stärke	04.10861	04.10860

Preisgruppe: ● ● ● ● ○

DIORA MEHRFORMAT Platten werden nur in vollen Lagen angeboten. Eine Lage beinhaltet 7 Platten in 4 Formaten: 2 Stück 20 x 20 x 5 cm, 1 Stück 40 x 20 x 5 cm, 2 Stück 40 x 40 x 5 cm, 2 Stück 60 x 40 x 5 cm

Maßangaben sind Rastermaße.

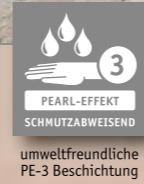


DIORA Quarzit, 60 x 30 cm



DIORA beschichtete Platten

DIORA Muschelkalk, 60 x 30 cm


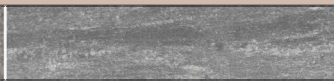



DIORA Quarzit 80 x 40 cm

DIORA | BESCHICHTETE PLATTEN

Bewährt und beliebt: DIORA Terrassenplatten in drei verschiedenen Rechteckformaten.

- ebene Oberfläche in nuancierter Farbgebung
- Farbgebung harmoniert mit vielen DIEPHAUS Pflasterserien
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format (cm)	Quarzit	Graphit	Muschelkalk
60 x 30 x 5 <input type="checkbox"/>	04.10813		04.10815
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>		04.50017	04.50016
80 x 40 x 5 <input type="checkbox"/>	04.10841		04.10840

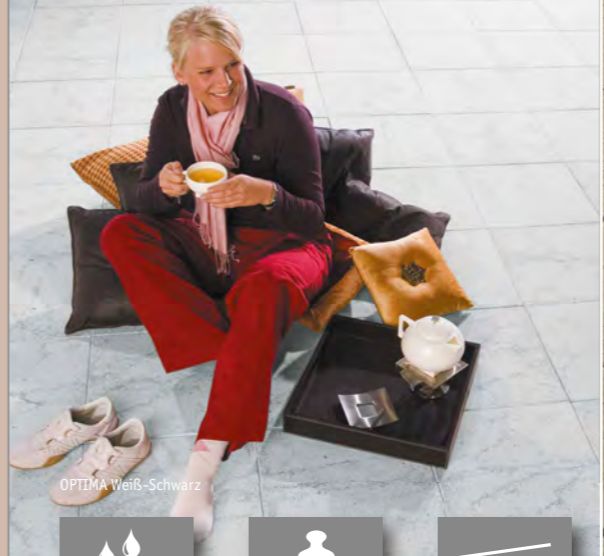
Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



OPTIMA Grau-Schwarz

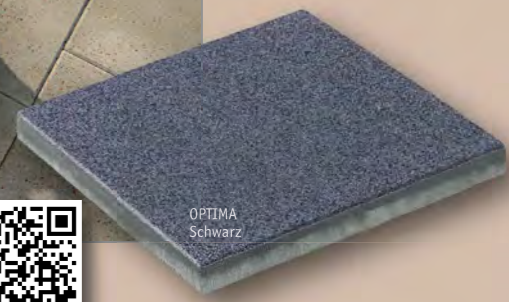
OPTIMA geschliffene Platten



OPTIMA Weiß-Schwarz



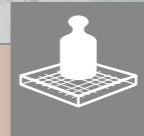
OPTIMA Karamell-Beige



OPTIMA Schwarz



umweltfreundliche PE-2 Beschichtung



auch mit Armierung



gilt für OPTIMA mit Armierung



rutschhemmend



OPTIMA | GESCHLIFFENE PLATTEN

- Zeitlos aktuell glänzen OPTIMA Platten nicht nur im Außen-, sondern auch im Innenbereich.
- geschliffene Oberfläche in Edelsplitt- oder marmorierter Ausführung
 - bewehrte Ausführung mit Edelstahlarmierung und rückseitiger Stärkenkalibrierung versehen
 - armiert besonders geeignet für hohe Traglasten und zur Verlegung auf Stelzlagern und Winkelschienen
 - allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt)/Berlin für OPTIMA armiert

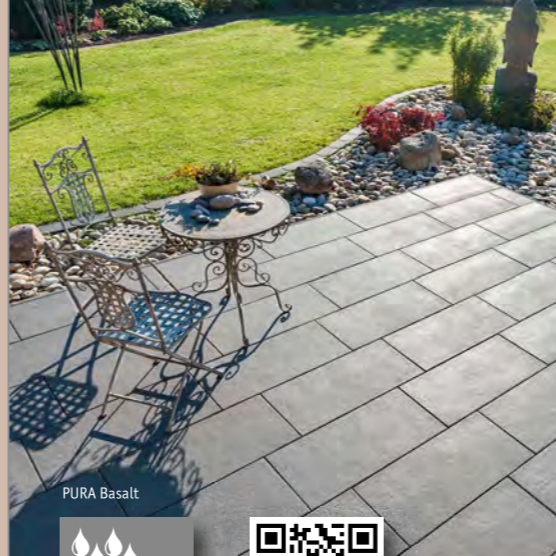
Format (cm)	Granit-Grau	Schwarz	Grau-Schwarz	Weiß-Schwarz	Karamell-Beige
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.10135	04.10191		04.10180	04.10050
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/> ARMIERT	04.10260	04.10263			
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>			04.10051		

Preisgruppe: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße.



PURA Quarzit



PURA Basalt
PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND
umweltfreundliche
PE-4 Beschichtung



PURA Quarz






PURA Basalt

PURA beschichtete Platten

DIEPHAUS
BETONT NATÜRLICH.

PURA | BESCHICHTETE PLATTEN

- In klassischen Farbtönen oder lebhaft nuanciert: PURA, mit strukturierter Oberfläche.
- in drei Formaten erhältlich
 - hohe Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

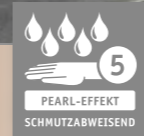
			
Format (cm)	Quarz	Basalt	Quarzit
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.11504	04.11506	
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.61501	04.61503	04.61507
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.61521	04.61520	04.61522

Preisgruppe: ●●●○○

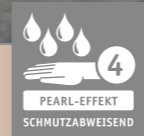
Maßangaben sind Rastermaße.



NATURA FINO Mittelgrau



60 x 40 + 80 x 40 mit umweltfreundlicher PE-5 Beschichtung




60 x 30 mit umweltfreundlicher PE-4 Beschichtung



NATURA FINO | HOLZDEKORPLATTEN

- Mit akzentuiertem Holzlook: die drei Rechteckformate der NATURA FINO Platten.
- gebeizte, lebendige Holzoptik mit feiner Strukturierung
 - lösemittelfreie Beschichtung für verbesserten Oberflächenschutz
 - hohe Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

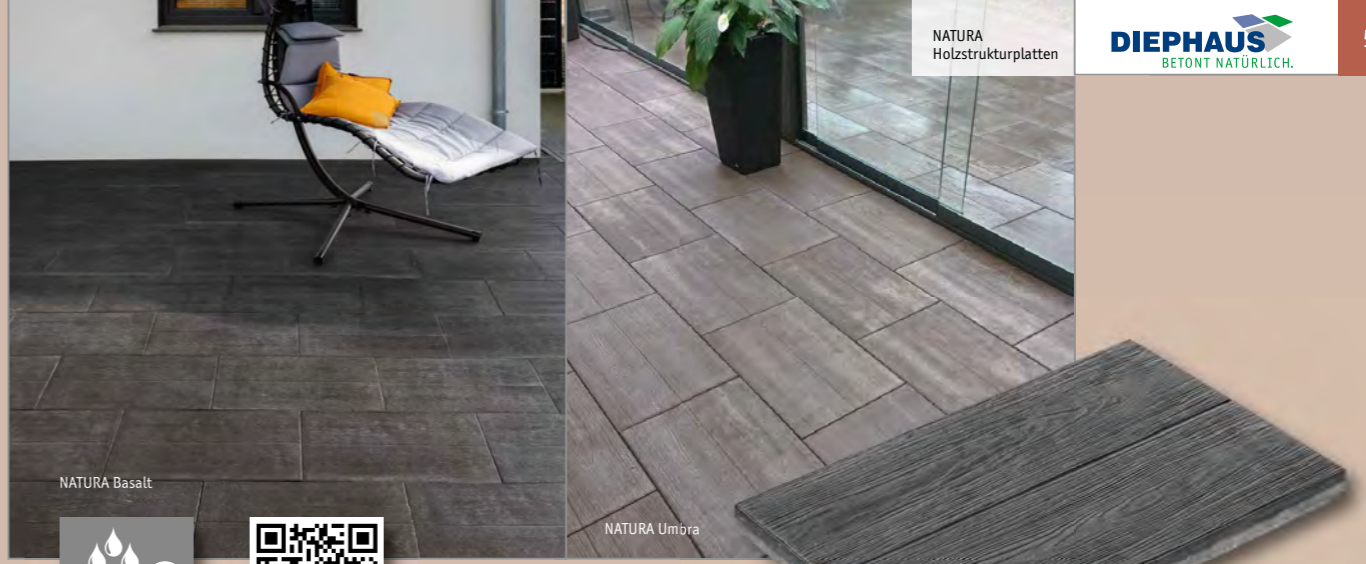
		
Format (cm)	Mittelgrau	Graphit
60 x 30 x 4 	12.02671	12.02670
60 x 40 x 4 	04.50057	04.50058
80 x 40 x 4 	04.50055	04.50056

Preisgruppe: ●●●●○

Maßangaben sind Rastermaße.



NATURA Umbra





PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND
umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung



NATURA | HOLZSTRUKTURPLATTEN

- Schön wie Holz, langlebig wie Beton: NATURA Holzstrukturplatten.
- Holzdielenoptik durch eingeprägte Maserung und andeutete mittige Fuge
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

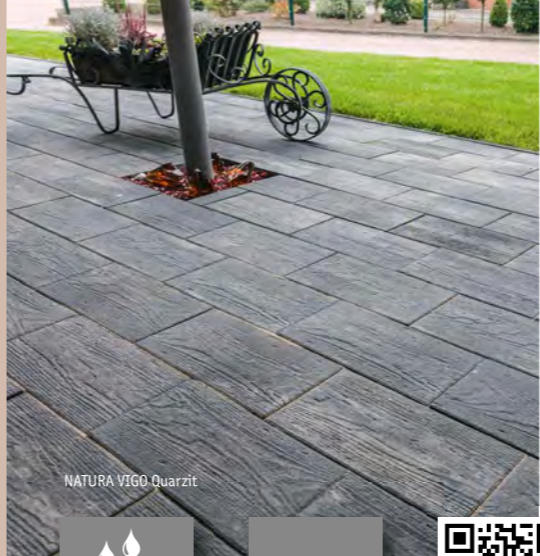
		
Format (cm)	Umbra	Basalt
60 x 40 x 4 □	04.10651	04.10650

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



NATURA VIGO Quarzit



NATURA VIGO Quarzit



NATURA VIGO Terra



NATURA VIGO Quarzit



umweltfreundliche PE-2 Beschichtung



40 x 20 x 6 cm: PKW befahrbar



NATURA VIGO | HOLZSTRUKTURPLATTEN

- Wirkt wie Holz, ist jedoch viel langlebiger: NATURA VIGO in zwei schlanken Rechteckformaten.
- Holzdielenoptik durch eingeprägte Maserung
 - leicht changierende, weich verlaufende Farbgebung
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Terra	Quarzit
60 x 30 x 4 <input type="checkbox"/>	12.02673	12.02672
40 x 20 x 6 <input type="checkbox"/>	06.20266	06.20265

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



SCIVO Mittelgrau



SCIVO strukturierte Platten

SCIVO Schwarz-Basalt

SCIVO Mittelgrau

PEARL-EFFEKT

 SCHMUTZABWEISEND

 umweltfreundliche

 PE-5 Beschichtung



SCIVO | STRUKTURIERTE PLATTEN

- Haptisch und optisch wie Schiefer: Die natursteinähnlichen SCIVO Platten gibt es in 2 Rechteckformaten.
- leicht reliefartig strukturierte Oberfläche in Schieferoptik
 - hochwertige, lösemittelfreie Beschichtung für besten Oberflächenschutz
 - höchste Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 10 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Mittelgrau	Schwarz-Basalt
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.16653	04.16652
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	04.16655	04.16654

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



ANCONA
Lachs geflammt



PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND
4
umweltfreundliche
PE-4 Beschichtung



ANCONA | BESCHICHTETE PLATTEN

- Lebhaft geflammt oder vornehm dunkelgrau: die Oberfläche der ANCONA Platten ist leicht strukturiert.
- in quadratischem und rechteckigem Format erhältlich
 - lösemittelfreie Beschichtung für verbesserten Oberflächenschutz
 - hohe Schmutzunempfindlichkeit, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format (cm)	Lachs geflammt	Weiß-Schwarz geflammt	Basalt
40 x 40 x 4 □	04.10419	04.10418	04.10312
60 x 40 x 4 □	04.10640	04.10641	04.61312

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○


Maßangaben sind Rastermaße.



DIAMANO Muschelkalk



DIAMANO Graphit


PEARL-EFFEKT
 SCHMUTZABWEISEND
 umweltfreundliche
 PE-3 Beschichtung



DIAMANO
Muschelkalk

DIAMANO | HEXAGONALPLATTEN

- Von der Natur abgeschaut: DIAMANO Platten in Wabenform sind absolut im Trend.
- harmonische, ganz eigene Flächenoptik im starken Verbund
 - nuancierte Farbgebung
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

		
Format (cm)	Muschelkalk	Graphit
46 x 40 x 4 	04.10890	04.10891

Preispunkte: ● ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



BAJAZZO
Weiß-Schwarz

BAJAZZO
strukturierte Platten



BAJAZZO Muschelbeige

PEARL-EFFEKT
FARBBESTÄNDIG

umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung

NACH-HALTIG

Ressourcensparnis
durch reduzierte Stärke

BAJAZZO
Weiß-Schwarz

BAJAZZO | STRUKTURIERTE PLATTEN

- Betont natürlich: BAJAZZO Platten ähneln naturbelassenen Bruchsteinplatten.
- Oberfläche und Kanten mit sanft gewellter Struktur
 - abwechslungsreiches Flächenbild durch Struktur und farbliche Nuancierung
 - handliches Format und geringe Stärke erleichtern Transport und Einbau
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Muschelbeige	Weiß-Schwarz
48 x 24 x 3 □	12.02610	12.02611

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

Maßangaben sind Rastermaße.



RUSTICA Weiß-Schwarz, ANTIK Mauer Basalt als Mauer und Stufe



PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND
umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung







RUSTICA gestrahlte Platten

DIEPHAUS
BETONT NATÜRLICH.

RUSTICA | GESTRAHLTE PLATTEN

- Die nuancierten Varianten der robusten RUSTICA Platten in breiter Farbauswahl.
- fein gestrahlte Oberflächen, Farbmuster auf jeder Platte individuell
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

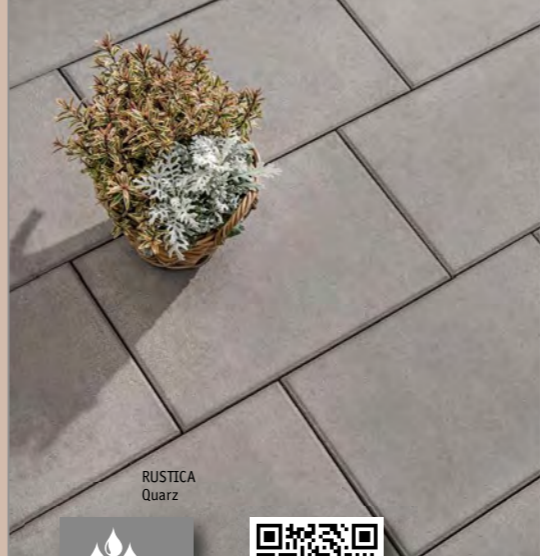
				
Format (cm)	Ocker-Gelb	Weiß-Schwarz	Muschelkalk	Grau-Schwarz
40 x 40 x 4 □	20.15167	04.11930	04.11935	04.11938
60 x 40 x 4 □	20.15664	04.61630	04.61936	04.61638

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



RUSTICA Grau-Weiß



RUSTICA Quarz



RUSTICA Schwarz-Basalt



RUSTICA Grau-Weiß


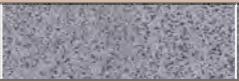
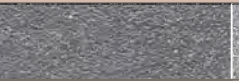



umweltfreundliche PE-3 Beschichtung



RUSTICA | GESTRAHLTE PLATTEN

- Zeitlos-funktional, fein gestrahlt und robust: RUSTICA Terrassenplatten.
- kugelgestrahlte, unifarbene Oberfläche
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

				
Format (cm)	Grau-Weiß	Grau-Granit	Schwarz-Basalt	Quarz
40 x 40 x 4 □	04.11944	04.11911	04.11943	
60 x 40 x 4 □	04.61632	04.61611	04.61631	04.61613
80 x 40 x 4 □			04.61640	04.61641

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



GRANDIA Schwarz-Basalt



PEARL-EFFEKT 3 SCHMUTZABWEISEND umweltfreundliche PE-3 Beschichtung



GRANDIA | TERRASSENPLATTEN

- Breite Farbpalette: GRANDIA Platten mit strukturierter Oberfläche sind in 5 Farben erhältlich.
- unterschiedliche Farbanmutung: mit eingestreutem Edelsplitt, geflammt oder uni-farben
 - fühlbar strukturierte Reliefoberfläche
 - hohe Flexibilität bei der Flächengestaltung dank zweier Formate
 - lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
 - 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

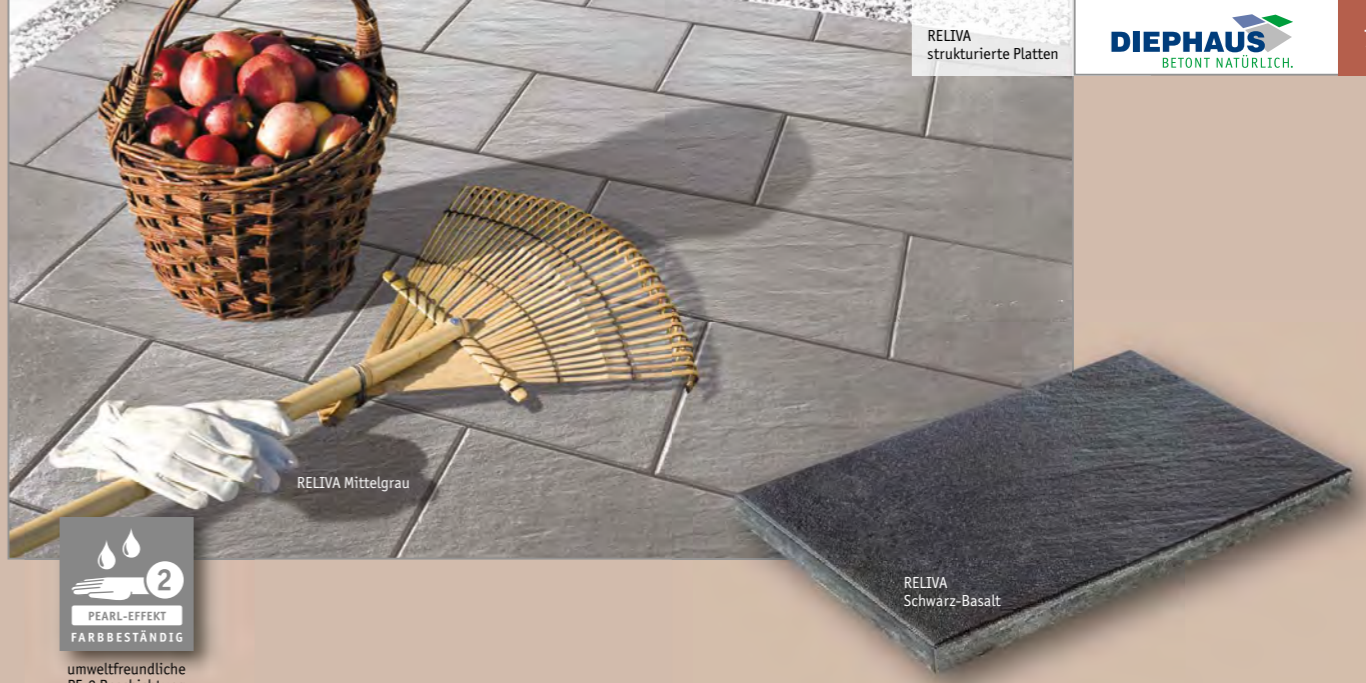
Format (cm)	Quarz	Rot	Basalt	Grau-Schwarz	Schwarz-Basalt
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	20.15128	20.15127	20.15129		20.15139
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	20.15134	20.15133	20.15135	20.15138	20.15137

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

Maßangaben sind Rastermaße.



RELIVA Schwarz-Basalt



PEARL-EFFEKT
FARBBESTÄNDIG
umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung

RELIVA | STRUKTURIERTE PLATTEN

- Detailreiche Textur: Die feine Struktur der RELIVA Platten wirkt wie Schiefer.
- leicht reliefartig strukturierte Oberfläche in Schieferoptik
 - fein texturierte Flächenwirkung mit ruhiger Farbgebung
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Mittelgrau	Schwarz-Basalt
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	20.15142	20.15141

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.

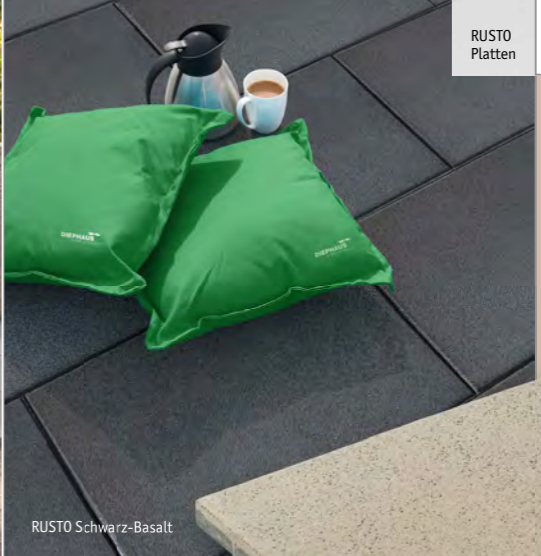


RUSTO Basalt

RUSTO Platten



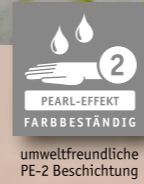
RUSTO Quarzit



RUSTO Schwarz-Basalt



RUSTO Sandstein



RUSTO | PLATTEN

- Robuste Oberfläche in zurückhaltendem Design: RUSTO Platten machen alles mit.
- kugelgestrahlte Oberfläche
 - fein gekörnte, unifarbene Farbgebung
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Quarz	Sandstein	Basalt	Schwarz-Basalt	Mittelgrau	Quarzit
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	20.15171	20.11078	20.15172			
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	20.15671	20.11065	20.15672	20.15674	20.15140	20.15136
80 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>				04.61643	04.61642	

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA MENTO Muschelkalk



VIA MENTO Quarzit






umweltfreundliche PE-2 Beschichtung



VIA MENTO Muschelkalk

VIA MENTO | MEHRFORMAT-PLATTEN

- Abwechslungsreiches Fugenbild: mit VIA MENTO Platten lassen sich unterschiedliche Verlegemuster realisieren.
- das Mehrformatsystem zu den VIA Terrassenplatten
 - Formatmix aus drei verschiedenen Formaten, einfach zu verlegen
 - Farben harmonisieren mit vielen DIEPHAUS Pflasterserien und Mauern
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit
mehrformatig, 4 cm Stärke 	13.20411	13.20412

Preispunkte: ● ● ● ● ●

VIA MENTO Platten werden nur in vollen Lagen angeboten. Eine Lage beinhaltet 10 Platten in 3 Formaten.

4 Stück 20 x 20 x 4 cm,
2 Stück 20 x 40 x 4 cm,
4 Stück 40 x 40 x 4 cm

Maßangaben sind Rastermaße



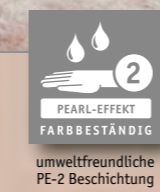
VIA Quarzit,
60 x 40 cm



VIA Muschelbeige, 60 x 30 cm



VIA Sandstein, 60 x 40 cm



VIA
Muschelkalk,
60 x 40 cm

VIA | PLATTEN

Die Platten mit dem Hauch südländischer Gartenkultur in großer Farb- und Formatauswahl.

- glatte, gefaste Kanten
- passend zu VIA Blockstufen; Farben harmonieren mit vielen DIEPHAUS Pflasterserien und Mauern
- 50 x 50 Format auch für Sonnenschirmständer geeignet
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Sandstein	Quarzit	Muschelkalk	Muschelbeige	Weiß-Schwarz	Graphit	Greige	Basalt mit Glimmer
40 x 20 x 4 □	12.02238		12.02239					
40 x 40 x 4 □	12.02246	12.02247	12.02245					12.02248
60 x 40 x 4 □	12.02645	12.02646	12.02644		12.02647			
80 x 40 x 4 □			12.02625		12.02626			
50 x 25 x 4 □				12.02603		12.02602		
50 x 50 x 4 □				12.02663		12.02664		
60 x 30 x 4 □	12.02655	12.02662		12.02654	12.02657		12.02667	
60 x 60 x 4 □			12.02665			12.02666		

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



MAILA Muschelbeige





MAILA Strukturplatten

MAILA | STRUKTURPLATTEN

Sandstein-Look mit allen Vorteilen genormter Betonprodukte: MAILA Terrassenplatten.

- gefaste Platten mit sanft strukturierter, sandsteinähnlicher Oberfläche
- geflammte Farbgebung auf jeder Platte individuell
- quadratisch und im Rechteckformat erhältlich

		
Format (cm)	Muschelbeige	Grau-Schwarz
40 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	12.02251	12.02252
60 x 40 x 4 <input type="checkbox"/>	12.02266	12.02265

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



PREMIUM Weiß



PREMIUM Quarz-Grau



PREMIUM Rot





PREMIUM wassergestrahlte Platten



PREMIUM Quarz-Anthrazit

PREMIUM | WASSERGESTRAHLTE PLATTEN

Robust und zeitlos schön: PREMIUM Terrassenplatten mit gewaschener Oberfläche.
→ feine Kiesoptik in kräftiger Farbgebung
→ klassisch quadratisches Format

				
Format (cm)	Weiß	Quarz-Grau	Quarz-Anthrazit	Rot
40 x 40 x 4 □	22.12071	22.12089	22.12088	22.12070

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



BETONPLATTEN Anthrazit



BETONPLATTEN Grau



WASCHBETONPLATTEN Rheinkies



Berliner Platte Anthrazit Grobschliff



Berliner Platte Grau unbehandelt



Berliner Platte Primo Grau gestrahlt

BETONPLATTEN



Format (cm)		Grau	Anthrazit
30 x 30 x 3 mit Fase	<input type="checkbox"/>	10.02110	10.02111
30 x 30 x 4 mit Fase	<input type="checkbox"/>	10.02104	10.02106
30 x 30 x 4 ohne Fase	<input type="checkbox"/>	10.02105 ^V	
40 x 40 x 3 mit Fase	<input type="checkbox"/>	10.02120	10.02121
40 x 40 x 4 mit Fase	<input type="checkbox"/>	12.02215	12.02218
40 x 40 x 4 ohne Fase	<input type="checkbox"/>	12.02220	
50 x 25 x 4 mit Fase	<input type="checkbox"/>	12.02600	12.02601
50 x 25 x 5 mit Fase	<input type="checkbox"/>	02.02223 ^V	02.03201 ^V
50 x 50 x 4 mit Fase	<input type="checkbox"/>	03.02216	03.03222
50 x 50 x 5 mit Fase	<input type="checkbox"/>	03.02214	03.03202
50 x 50 x 5 mit Fase liegend verpackt	<input type="checkbox"/>	12.02222 ^V	
50 x 50 x 5 ohne Fase	<input type="checkbox"/>	03.02213	03.03216 ^V
60 x 30 x 4 mit Fase	<input type="checkbox"/>	12.02658	12.02659
60 x 40 x 4 mit Fase	<input type="checkbox"/>	12.02643	03.03210
75 x 50 x 5 mit Fase	<input type="checkbox"/>	02.02225 ^V	
75 x 50 x 5 ohne Fase	<input type="checkbox"/>	02.02226 ^V	

V = Lieferung ab Werk Vechta

WASCHBETON PLATTEN



Format (cm)		Weißer Körnung	Rheinkies
40 x 40 x 4	<input type="checkbox"/>	05.02153	10.02003
50 x 50 x 4	<input type="checkbox"/>	01.01153	01.01141
60 x 40 x 4	<input type="checkbox"/>		17.02005

POCHKIES PLATTEN



Format (cm)		Grau
25 x 50 x 7	<input type="checkbox"/>	02.02217 ^V
50 x 50 x 7	<input type="checkbox"/>	02.02212 ^V
75 x 50 x 7	<input type="checkbox"/>	02.02218 ^V

V = Lieferung ab Werk Vechta

BERLINER PLATTEN

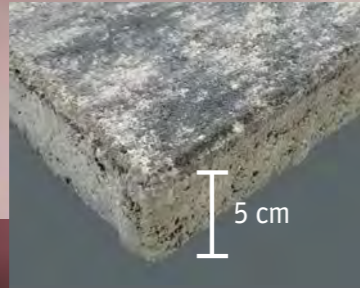
Format (cm)		Grau unbehandelt	Primo Grau gestrahlt	Primo Anthrazit gestrahlt	Grau Grobschliff	Anthrazit Grobschliff
35 x 35 x 5 Quadratplatte Typ A	<input type="checkbox"/>	10.04019	10.10525	10.10526	10.10209	10.10309
49,5 x 50 x 5 Bischofsmütze Typ B	<input type="checkbox"/>	10.04023	10.10506	10.10521	10.10212	10.10312
50 x 50 x 5 Große Eckplatte Typ C	<input type="checkbox"/>	10.04025	10.10507		10.10214	10.10314
35 x 52,5 x 5 Kreuzungsplatte Typ D	<input type="checkbox"/>	10.04027	10.10508	10.10523	10.10216	10.10316
25 x 25 x 5 Kleine Eckplatte Typ E	<input type="checkbox"/>	10.04029	10.10509		10.10218	10.10318
35 x 35 x 8 Quadratplatte Typ A	<input type="checkbox"/>	10.04022	10.10515		10.10211	
49,5 x 50 x 8 Bischofsmütze Typ B	<input type="checkbox"/>	10.04024	10.10516		10.10213	

Neuheiten 2024

VIA LEVO – Pflastersystem mit zwei verschiedenen Steinbreiten
> Seite 108



SOFIO Pflaster – mit reduzierter Höhe und trotzdem belastbar.
> Seite 122



Pflastersteine →



VIA ROYAL Quarzit



VIA ROYAL
mehrformatiges Pflastersystem

DIEPHAUS
BETONT NATÜRLICH.

VIA ROYAL Muschelkalk

PEARL-EFFEKT
FARBBESTÄNDIG

umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung

Verschiebeschutz
4-fach

Versickerung durch
Kombisystem
Abflussbeiwert C=0

PKW
befahrbar



VIA ROYAL | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

- Schön und funktional: VIA ROYAL, das versickerungsaktive Spezialpflaster mit geschlossener Oberflächenoptik.
- groß- und mehrformatiges Pflaster mit Verschiebesicherung
 - hochwertige, widerstandsfähige Oberfläche kombiniert mit wasser- und luftdurchlässigem Kernbeton
 - mit Minifase
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Quarzit
mehrformatig, 8 cm Stärke*	13.20352	13.20353	13.20351

Preisgruppe ●●●●○

VIA ROYAL ist nur gemischt in vier Formaten lieferbar. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:

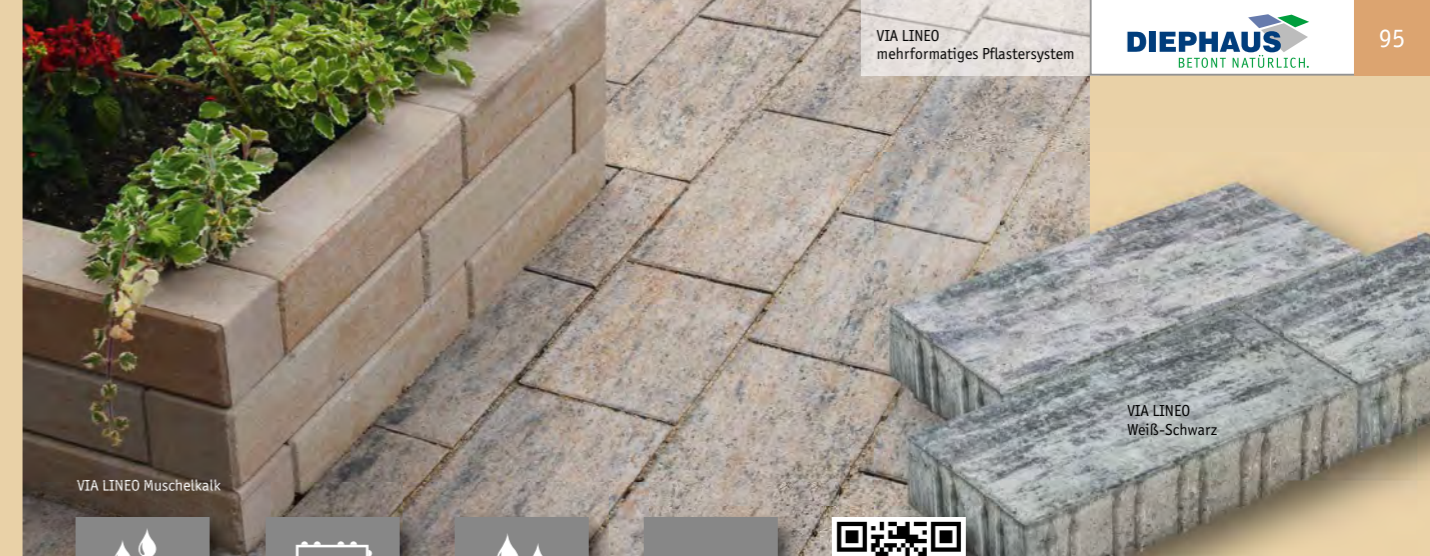
- 6 Stück 14 x 14 x 8 cm,
- 4 Stück 28 x 14 x 8 cm,
- 4 Stück 28 x 28 x 8 cm,
- 4 Stück 42 x 28 x 8 cm

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA LINEO Weiß-Schwarz



VIA LINEO Muschelkalk

VIA LINEO
Weiß-Schwarz



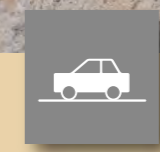
umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz
4-fach



Versickerung durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0,4

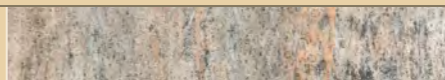



PKW
befahrbar



VIA LINEO | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

- Die Verbindung von Längs- und Mehrformat: VIA LINEO Pflaster kombiniert 3 Stein-Längen.
- Längsformate wirken besonders elegant
 - Mehrformatigkeit lockert die optische Flächenwirkung auf
 - Verbund-/ Distanz- und Fixierungselemente sorgen für festen Verbund auch auf stark befahrenen Flächen
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
mehrformatig, 8 cm Stärke* <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	13.20420	13.20421

Preispunkte: ● ● ● ● ● ○

VIA LINEO Pflaster ist nur gemischt in drei Formaten lieferbar. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:

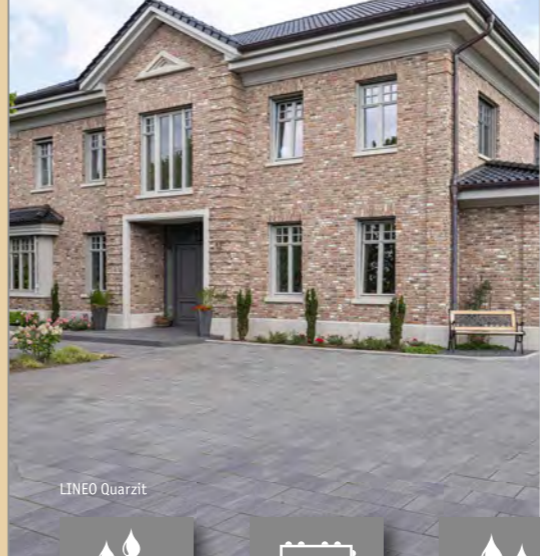
- 3 Stück 30 x 20 x 8 cm,
- 6 Stück 40 x 20 x 8 cm,
- 3 Stück 50 x 20 x 8 cm

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

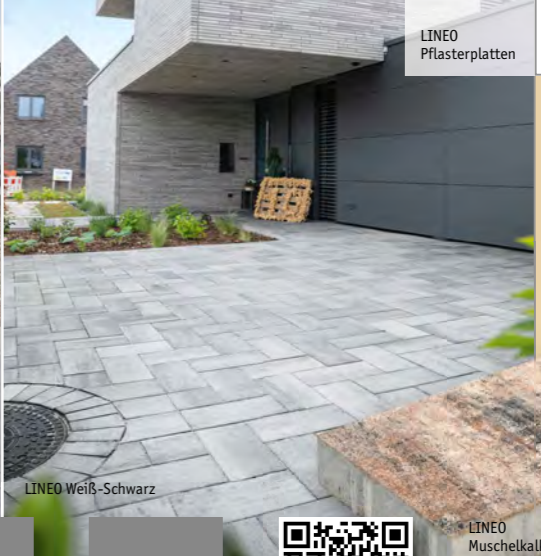
Maßangaben sind Rastermaße



LINEO Pflasterplatten Basalt mit Glimmer



LINEO Quarzit



LINEO Weiß-Schwarz



LINEO Muschelkalk



umweltfreundliche PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz 4-fach



45 x 15 x 8 cm: Versickerung durch die Fuge Abflussbeiwert C=0,3



PKW befahrbar



LINEO | PFLASTERPLATTEN

Mit den LINEO-Längsformaten gestalten Sie Flächen zeitgemäß und mit dem gewissen optischen Extra.
 → rechteckige Pflasterplatten mit glatter Oberfläche und leichter Fuge
 → lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Basalt mit Glimmer	Weiß-Schwarz	Quarzit	Muschelkalk	Anthrazit
45 x 15 x 8*	30.08373		30.08367		
40 x 20 x 8*	06.20281	06.20280			06.20283
60 x 30 x 8*	30.08372	30.08375	30.08366	30.08370	

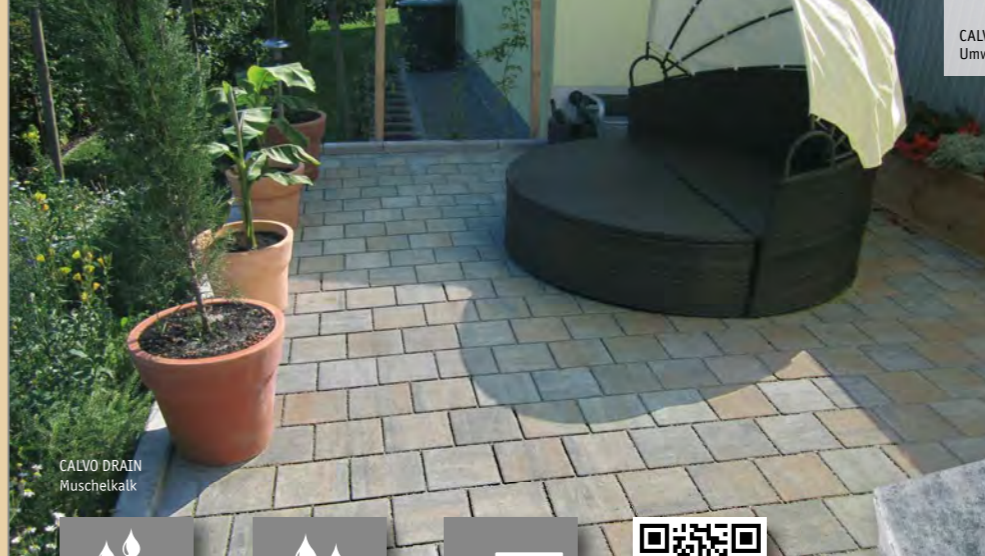
Preisgruppe Anthrazit: ● ● ● ● ●
 Preisgruppe übrige Farben: ● ● ● ● ●

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

Maßangaben sind Rastermaße.



CALVO DRAIN Weiß-Schwarz



CALVO DRAIN
Muschelkalk



CALVO DRAIN
Weiß-Schwarz



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Versickerung durch
Kombisystem
Abflussbeiwert C=0,65





LKW
befahrbar



CALVO DRAIN | UMWELTPFLASTER

Edle Schale, funktionaler Kern: CALVO DRAIN verbindet Ästhetik und Umweltbewusstsein auf besondere Weise.

- hochwertige, widerstandsfähige Oberflächen kombiniert mit wasser- und luftdurchlässigem Kernbeton
- angeformte Abstandhalter dienen der Versickerung und wirken als Verschiebesicherung
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
21 x 14 x 8 □	31.02061	31.02060
21 x 21 x 8 □	31.02015	31.02062

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA CALLO Sandstein

VIA CALLO Graphit



umweltfreundliche PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz 4-fach



Versickerung durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0,3



PKW befahrbar



VIA CALLO | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

- Parallel oder orthogonal: die Stein-Ausrichtung bestimmt die optische Wirkung der verlegten Fläche.
- Formatmix aus vier verschiedenen Formaten
- abwechslungsreiches Flächenbild
- Verlegung mit paralleler Steinausrichtung ergibt durchgängige horizontale Fugen und unterschiedlich breite Steinreihen
- Verbund-/ Distanz- und Fixierungselemente sorgen für festen Verbund auch auf stark befahrenen Flächen
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Sandstein	Graphit
mehrformatig, 8 cm Stärke	13.20415	13.20416	13.20417

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

VIA CALLO Pflaster ist nur gemischt in 4 Formaten lieferbar. In der Regel beinhaltet eine Lage folgende Formate:
4 Stück 33 x 24,7 x 8 cm,
4 Stück 24,7 x 24,7 x 8 cm,
6 Stück 24,7 x 16,5 x 8 cm,
5 Stück 16,5 x 16,5 x 8 cm

Maßangaben sind Rastermaße



VIA PLAZA Muschelkalk



VIA PLAZA Weiß-Schwarz

VIA PLAZA
Muschelkalk



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz
4-fach



Versickerung
durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0




LKW
befahrbar



VIA PLAZA | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

- Mediterranes Flair mit festem Halt: VIA PLAZA Mehrformatpflaster mit Verschiebeschutz.
- Formatmix aus 3 Formaten einfach zu verlegen
 - abwechslungsreiches Flächenbild
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
mehrformatig, 8 cm Stärke □□□	13.20392	13.20391

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

VIA PLAZA Pflaster ist nur gemischt in drei Formaten lieferbar. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:

15 Stück 10,5 x 14 x 8 cm,
15 Stück 14 x 14 x 8 cm,
15 Stück 21 x 14 x 8 cm

Maßangaben sind Rastermaße.





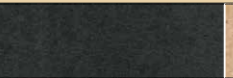

LUMO ANTIK Quarzit



LUMO BESCHICHTET + LUMO ANTIK VERSCHIEBESICHERES PFLASTER

Pflegeleicht und rutschfest: das hochwertige Pflaster mit Verschiebesicherung – PE-3 beschichtet oder ANTIK.

- in nuancierter Farbgebung oder unifarben erhältlich
- LUMO BESCHICHTET: lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit, 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)
- LUMO ANTIK: mit gebrochenen Kanten für ein nostalgisches Flair

				
Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit	Nero	Sandstein
LUMO BESCHICHTET, 30 x 20 x 6* □	06.20272	06.20273	06.20275	06.20274
LUMO ANTIK, unbeschichtet, 30 x 20 x 6* □	06.20255	06.20256		

Preisgruppe LUMO ANTIK: ●●●○
Preisgruppe LUMO BESCHICHTET: ●●●●

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

Maßangaben sind Rastermaße.



LUMO Basalt mit Glimmer, 40 x 20 cm

LUMO verschiebesicheres Pflaster
107

LUMO
Weiß-Schwarz,
30 x 20 cm

LUMO
Basalt mit Glimmer, 40 x 20 cm

LUMO
Muschelkalk

PEARL-EFFEKT
FARBBESTÄNDIG
umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung

Verschiebeschutz
4-fach

30 x 20 x 6 cm:
Versickerung durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0,3

PKW
befahrbar

LUMO | VERSCHIEBESICHERES PFLASTER

Konzentriert aufs Wesentliche: die klare und geradlinige Optik des LUMO Pflasters.

- Farbgebung nuanciert, uni oder mit feinen Glimmer-Partikeln durchzogen
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Quarz mit Glimmer	Basalt mit Glimmer	Quarzit	Weiß-Schwarz	Muschelkalk	Anthrazit
30 x 20 x 6* <input type="checkbox"/>	06.20235	06.20234	06.20239	06.20229	06.20238	06.20276
40 x 20 x 6* <input type="checkbox"/>	06.20261	06.20260				

Preisgruppe Anthrazit: ● ○ ○ ○ ○ ○
 Preisgruppe übrige Farben: ● ● ● ○ ○ ○

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA LEVO Muschelkalk

VIA LEVO
Weiß-Schwarzumweltfreundliche
PE-2 BeschichtungVerschiebeschutz
4-fachVersickerung durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0,3PKW
befahrbarVIA LEVO
Muschelkalk

VIA LEVO | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

Abwechslungsreich und mit System: Das mehrformatige VIA LEVO Pflaster.

- Formatmix aus vier Formaten
- Längsverband mit zwei verschiedenen Steinbreiten und drei verschiedenen Längen ergibt großzügiges, abwechslungsreiches Flächenbild
- Steine lagenweise im fertigen Verbund palettiert, daher effiziente Verlegung ganzer Lagen möglich
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
mehrformatig, 6 cm Stärke*	13.20380	13.20381

Preispunkte: ● ● ● ● ○ ○

VIA LEVO Pflaster ist nur gemischt in 4 Formaten lieferbar. In der Regel beinhaltet eine Lage folgende Formate:

4 Stück 33 x 24,7 x 6 cm,
4 Stück 24,7 x 24,7 x 6 cm,
6 Stück 24,7 x 16,5 x 6 cm,
5 Stück 16,5 x 16,5 x 6 cm

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

Maßangaben sind Rastermaße



VIA VICUS Sandstein



VIA VICUS Quarzit,
STOLA-KOMBI
Palisaden Schwarz



VIA VICUS
Weiß-Schwarz



VIA VICUS
Muschelbeige

PEARL-EFFEKT
FARBBESTÄNDIG
umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung

Verschiebeschutz
4-fach

Versickerung
durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0,1

PKW
befahrbar



VIA VICUS | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

- Viel Spielraum für Ihre Kombinationsideen: das VIA VICUS Pflaster in drei Formaten.
- groß- und mehrformatiges Pflaster mit Verschiebesicherung
 - Farben harmonisieren auch in Kombination miteinander
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Sandstein	Quarzit	Muschelbeige	Weiß-Schwarz
mehrformatig, 6 cm Stärke* PE-2 beschichtet	13.30107	13.30104	13.30103	13.30106	13.30108

Preisgruppe ●●●○○

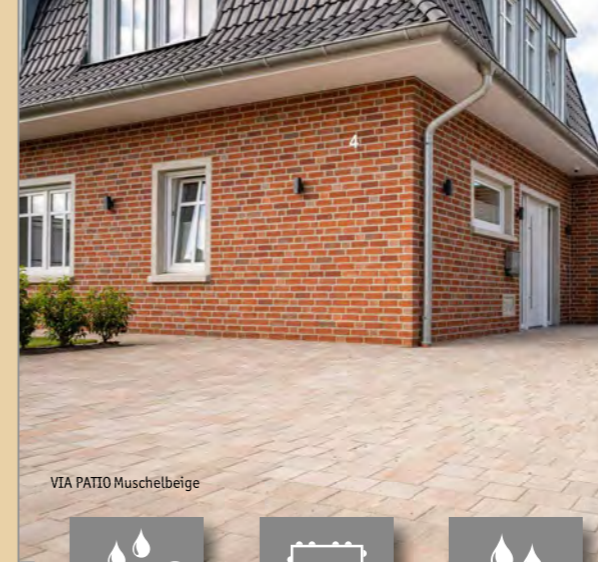
VIA VICUS Pflaster ist nur gemischt in drei Formaten lieferbar. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:
11 Stück 10 x 20 x 6 cm,
7 Stück 20 x 20 x 6 cm,
7 Stück 30 x 20 x 6 cm

* eingeschränkt befahrbar; nach DIN EN 1339 Pflasterplatten

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA PATIO Herbstlaub



VIA PATIO Muschelbeige



VIA PATIO Basalt



VIA PATIO
Herbstlaub



umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz
4-fach



Versickerung
durch die Fuge
Abflussbeiwert C=0



PKW
befahrbar



VIA PATIO | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

Das VIA PATIO Pflaster wird aus vier Formaten gemischt verlegt.

- mehrformatiges Pflaster mit Verschiebesicherung
- Formatmix einfach zu verlegen
- Farben harmonisieren auch in Kombination miteinander
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

			
Format (cm)	Muschelbeige	Herbstlaub	Basalt
mehrformatig, 6 cm Stärke □□□□	13.20501	13.20502	13.20500

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

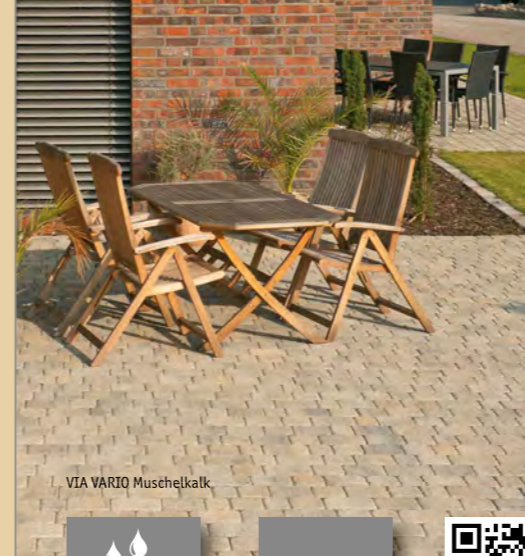
VIA PATIO Pflastersteine werden nur in vollen Lagen angeboten. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:

12 Stck. 21 x 14 x 6 cm
12 Stck. 17,5 x 14 x 6 cm
12 Stck. 14 x 14 x 6 cm
6 Stck. 10,5 x 14 x 6 cm

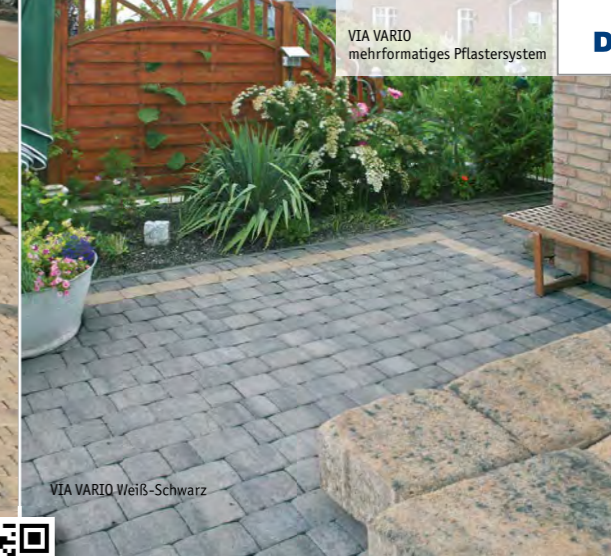
Maßangaben sind Rastermaße.



VIA VARIO Muschelkalk



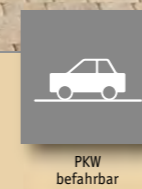
VIA VARIO Muschelkalk



VIA VARIO Weiß-Schwarz





VIA VARIO
Muschelkalk



VIA VARIO | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

Beliebt und vielfach bewährt: VIA VARIO Pflaster mit nostalgischer Note.

- mehrformatiges Pflaster aus vier Formaten
- Formatmix einfach zu verlegen
- Farben harmonisieren auch in Kombination miteinander
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
mehrformatig, 6 cm Stärke □□□□	13.20806	13.20805

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○

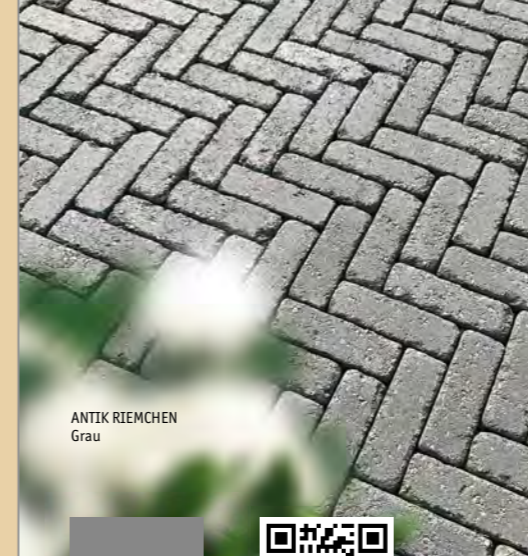
VIA VARIO Pflastersteine werden nur in vollen Lagen angeboten. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:

11 Stck.	21 x 14 x 6 cm
13 Stck.	17,5 x 14 x 6 cm
13 Stck.	14 x 14 x 6 cm
9 Stck.	10,5 x 14 x 6 cm

Maßangaben sind Rastermaße.



ANTIK RIEMCHEN Grau, LUMO Basalt mit Glimmer 30 x 20 cm

ANTIK RIEMCHEN
GrauANTIK RIEMCHEN
BasaltPKW
befahrbarANTIK RIEMCHEN
Grau

ANTIK RIEMCHEN | RUSTIKALES PFLASTER

Lebhaft oder klar strukturiert - ANTIK RIEMCHEN im nostalgischen Format eröffnen viele Verlegeformen.

- rustikaler Stein mit gebrochenen Kanten und ebener Lauffläche
- vielfältige Flächenmuster einfach zu realisieren
- im starken Verbund ideal auch für belastete Flächen wie z.B. Garageneinfahrten
- stilgetreu kombinierbar mit allen Formaten des ANTIK Pflasters und der ANTIK Mauer

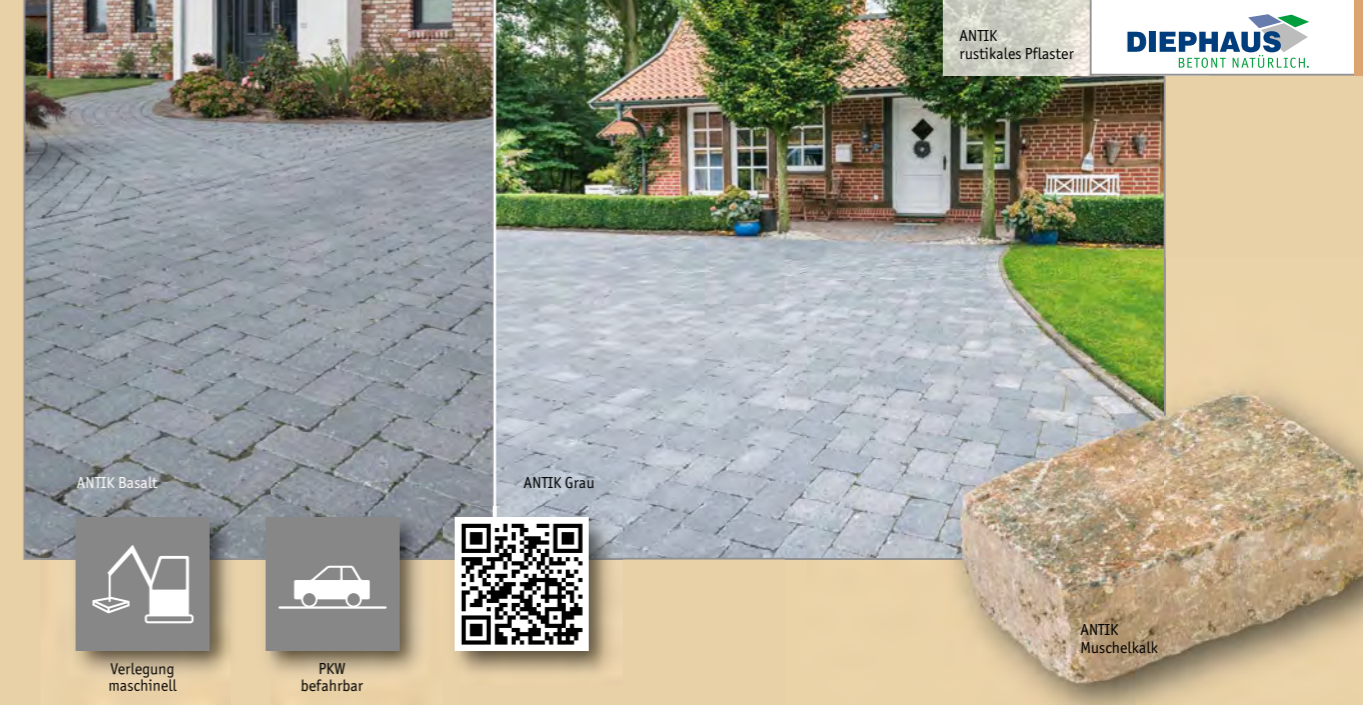
		
Format (cm)	Grau	Basalt
21 x 7 x 7 	13.23821	13.23820

Preisgruppe: ● ● ● ● ○

Maßangaben sind Rastermaße.



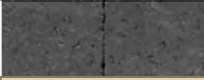



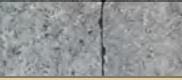
ANTIK Sandstein und Herbstlaub



ANTIK | RUSTIKALES PFLASTER

Sie verbreiten den Charme der „guten alten Zeit“: ANTIK Pflastersteine.

- Pflaster mit gebrochenen Kanten und ebener Lauffläche
- Verlegung in einheitlichem Format oder mehrformatig möglich
- stilgetreu kombinierbar mit ANTIK LEICHT-, ANTIK PICO- und ANTIK-Mauersteinen

					
Format (cm)	Basalt	Herbstlaub	Sandstein	Muschelkalk	Grau
21 x 14 x 7 □	13.23701	13.23708	13.23713	13.23718	13.23700
28 x 21 x 7 □	13.23768	13.23770	13.23775		
14 x 14 x 7 □	13.93721	13.93723	13.93722		

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße.



VIA DECO Muschelkalk



VIA DECO
Weiß-Schwarz

VIA DECO
Muschelkalk



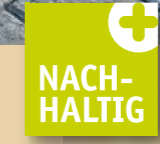
umweltfreundliche
PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz
4-fach



PKW
befahrbar



Ressourcensparnis
durch reduzierte Stärke



VIA DECO | MEHRFORMATIGES PFLASTERSYSTEM

- Leicht und trotzdem stabil: VIA DECO Pflaster mit 15% Gewichtsersparnis.
- 5 cm Stärke spart Gewicht, Pflaster ist aber dennoch PKW-befahrbar
- mehrformatiges Pflaster aus 3 Formaten
- mit Verschiebesicherung
- Formatmix einfach zu verlegen
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
mehrformatig, 5 cm Stärke □□□	13.30134	13.30130

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○

VIA DECO Pflaster wird nur in vollen Lagen angeboten. In der Regel beinhaltet eine volle Lage folgende Formate:
12 Stck. 20 x 20 x 5 cm,
8 Stck. 20 x 15 x 5 cm,
8 Stck. 20 x 10 x 5 cm

Maßangaben sind Rastermaße.

SOFIO
Weiß-Schwarzumweltfreundliche
PE-2 BeschichtungVerschiebeschutz
4-fachVersickerung
durch die FugePKW
befahrbarRessourcenersparnis
durch reduzierte Stärke

SOFIO | VERSCHIEBESICHERES PFLASTER

Standfest trotz reduziertem Gewicht: SOFIO Pflaster mit Verschiebeschutz.

- 5 cm Stärke spart Gewicht, Pflaster ist aber dennoch PKW-befahrbar
- ausdrucksstarke nuancierte Farbgebung
- mit Verschiebeschutz; Pflasterstein nach DIN 1338
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
20 x 15 x 5 □	06.20440	06.20441

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

Maßangaben sind Rastermaße.



D-TEC-4 Weiß-Schwarz



8 Ausführungen mit umweltfreundlicher PE-2 Beschichtung



Verschiebeschutz 4-fach plus



Versickerung durch die Fuge
Abflussbeiwerte:
30 x 20 cm: C=0,3
24 x 16 cm: C=0,1



Verlegung maschinell



LKW befahrbar



D-TEC | D-TEC-4 | VERSCHIEBESICHERES PFLASTER

Stark, absolut verschiebesicher und äußerst belastbar: D-TEC und D-TEC-4 Pflaster.

- Verschiebeschutz an allen Seitenflächen; D-TEC mit 11 Fixierungselementen
- enges Fugenmaß wird durch Verschiebeschutz genau eingehalten
- 8 Ausführungen mit lösemittelfreier Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche und für hohe Farbbeständigkeit

D-TEC

Format (cm)	Grau	Anthrazit	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Quarzit
30 x 20 x 8 <input type="checkbox"/>	31.06351	31.06353	31.06356 mit PE-2	31.06361 mit PE-2	31.06357 mit PE-2
20 x 20 x 8 <input type="checkbox"/>	31.06350	31.06352			
20 x 10 x 8 <input type="checkbox"/>	31.06359 IHS				
20 x 20 x 10 <input type="checkbox"/>	31.06354				
30 x 20 x 10 <input type="checkbox"/>	31.06360				

D-TEC-4

Format (cm)	Grau	Anthrazit	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Quarzit
24 x 16 x 8 <input type="checkbox"/>	06.20213	06.20212	06.20243 mit PE-2	06.20214 mit PE-2	06.20245 mit PE-2
24 x 16 x 6 <input type="checkbox"/>		06.20240 mit PE-2		06.20242 mit PE-2	

IHS = inkl. 2 Halbsteine pro Lage

Maßangaben sind Rastermaße.

Preisgruppe mit PE-2 Beschichtung: ●●○○○
Preisgruppe ohne PE-2 Beschichtung: ●○○○○



D-TEC SICKERFUGEN-PFLASTER
Grau und Anthrazit



Verschiebeschutz
4-fach plus



Verlegung
maschinell



LKW
befahrbar



Sickerfugenpflaster:
Abflussbeiwert C=0

D-TEC SICKERFUGENPFLASTER

- Fixierungselemente garantieren sicheren Halt auch auf stark befahrenen Flächen
- 12 mm Abstandhalter sorgen für eine schnelle Versickerung von Oberflächenwasser
- in 2 Stärken erhältlich

Format (cm)	Grau	Anthrazit
20 x 20 x 8	31.06466	31.06467
20 x 20 x 10	31.06468	

Preisgruppe: ● ○ ○ ○ ○ ○

Lieferung ab Werk Munderkingen.



AVENIDA® Muschelkalk,
30 x 30 x 10 cm



LKW
befahrbar



Verlegung
maschinell

AVENIDA®
Granito
gestrahlt

AVENIDA® | PFLASTERPLATTEN

- besonders belastbares Pflaster mit großer Formatvielfalt
- alle Formate mit definierter Faser und 5 mm Abstandhaltern für 8 mm Fugenbreite
- ab Mindest-m²-Menge verschiedenste Oberflächen und Farben nach Wunsch erhältlich

Formate (cm)	Beispiele für Farben und Oberflächen
15 x 15 x 12	Nero gestrahlt
20 x 20 x 12	Granito gestrahlt
30 x 15 x 12	Bianco gestrahlt
30 x 20 x 12	Grau
30 x 30 x 12	Muschelkalk
40 x 20 x 12	
40 x 40 x 12	
60 x 40 x 12	
60 x 60 x 12	
20 x 20 x 16	
30 x 20 x 16	
40 x 40 x 16	
60 x 40 x 16	
60 x 60 x 16	
80 x 40 x 16	
120 x 80 x 16	

Alle AVENIDA® Formate sind – über die hier gezeigte Standard-Auswahl hinaus – auch in anderen Farben und Oberflächen lieferbar. Ab einer Mindest-m²-Menge fertigen wir gern AVENIDA® Pflasterplatten in Ihrer Wunschfarbe mit einer Oberfläche Ihrer Wahl.

Lieferung ab Werk Munderkingen.



SUPRA® SHOP Grau



DOPPEL-T Pflaster Grau

SUPRA® SHOP + SUPRA® SHOP DRAIN VERBUNDPFLASTER

Format (cm)	SUPRA® SHOP Grau	SUPRA® SHOP Anthrazit	SUPRA® SHOP DRAIN Grau	SUPRA® SHOP DRAIN Anthrazit
26,3 x 21,8 + 21,9 x 15,4 8 cm Stärke	31.05461	31.05460	31.05421	31.05420
Anfangssteine A1+A2 8 cm Stärke	31.05471	31.05470	31.05431	31.05430
Anfangssteine B1+B2 8 cm Stärke	31.05481	31.05480	31.05441	31.05440
26,3 x 21,8 + 21,9 x 15,4 10 cm Stärke	31.05686	31.05685		
Anfangssteine A1+A2 10 cm Stärke	31.05701	31.05700		
Anfangssteine B1+B2 10 cm Stärke	31.05711	31.05710		

Lieferung ab Werk Munderkingen.

DOPPEL-T PFLASTER

Format (cm)	Grau, gefast
Normalstein, 20 x 16,5 x 8	20.22010
Anfangsstein, 8 cm Stärke	13.22013
Halbsteine, 8 cm Stärke	13.22014

RECHTECK-+ QUADRAT-PFLASTER MIT- UND OHNE VERSCHIEBESCHUTZ

Format (cm)	Grau	Anthrazit
20 x 10 x 8	18.21706 W IHS	18.21707 W IHS
21 x 10,5 x 8 Fischgrät-Verbund maschinell verlegbar	18.23000 V IHS	18.23100 V IHS
20 x 20 x 8	18.21702 W	18.21711 W
21 x 10,5 x 6	18.22920 V IHS	18.22921 V IHS
20 x 10 x 6	18.22910 M IHS	18.22911 M IHS
20 x 20 x 6	13.21963 M	13.21967 M

M = Lieferung ab Werk Munderkingen; V = Lieferung ab Werk Vechta; W = Lieferung ab Werk Wörth; IHS = inkl. 2 Halbsteine pro Lage

Neuheiten 2024

FLORO Trapezmauerstein – für Bögen und Geraden gleichermaßen geeignet. > Seite 178



FLORO SCHNECKE – der Bausatz für den Kräuterbeet-Klassiker. > Seite 178



Mauersteine →



TOSA® Muschelkalk



TOSA® | MAUERSTEINE

- Natürliche Anmutung: Die großen Sichtflächen der TOSA® Steine sind lebhaft gemasert.
- großformatige Mauersteine
 - glatte Oberflächen, leicht gefaste Kanten
 - nuancierte Farbtöne passend zu DIEPHAUS Pflastersteinen
 - leichte Montage | Aufbauhöhe bis zu 2 Meter
 - oberste Reihe kann bepflanzt oder mit ebenfalls erhältlichen Abdeckplatten versehen werden

Format L x B x H (cm)		Muschelkalk	Quarzit
Normalstein 50 x 40 x 20		13.01131	13.01130
Versatzstein 1/5 + 4/5 50 x 40 x 20		13.01133	13.01132
Anfangs-/Endstein 50 x 40 x 20		13.01135	13.01134

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

Normalsteine = 2 glatte Seiten | Anfangs-/Endsteine = 3 glatte Seiten

ABDECKPLATTEN



Format (cm) Quarzit

50 x 50 x 5 13.27128



SIOLA-ANTIK Schwarz

umweltfreundliche
PE-3 BeschichtungMontage mit
KartuschenkleberSIOLA-
ANTIK
Weiß-
SchwarzSIOLA-ANTIK
Sandstein

SIOLA®-ANTIK | MAUERSTEINE

Die Großen aus der SIOLA®-Familie: Mit SIOLA®-ANTIK Steinen sind Gestaltungselemente im Nu errichtet.

- große Formate ermöglichen schnelle Montage | Aufbauhöhe bis zu 2 Meter
- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- Vorder- und Rückseite gebrochen, Oberseite gestrahlt
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

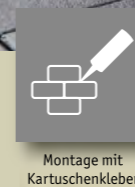
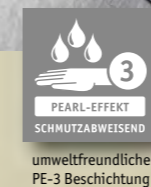
Format L x B x H (cm)		Sandstein	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Schwarz
Normalstein 50 x 25 x 15		15.22104	15.22106	15.22102	15.22100
Halbstein 25 x 25 x 15		15.22114	15.22116	15.22112	15.22110
Anfang/Endstein 50 x 25 x 15		15.22134	15.22136	15.22132	15.22130

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

Bei Normalsteinen sind regulär die Vorder- und die Rückseite gebrochen.
Anfang/Endsteine haben zusätzlich eine gebrochene Seitenfläche. Halbsteine sind 3-seitig gebrochen.Ebenfalls erhältlich:
passende Stufen (S.209)




SIOLA®-LARGO Muschelkalk

SIOLA®-LARGO
Weiß-SchwarzSIOLA®-LARGO
SchwarzSIOLA®-LARGO
Muschelkalk

SIOLA®-LARGO | MAUERSTEINE

Das neue SIOLA® Längsformat mit gebrochenen Sichtseiten und glatten Seitenflächen.

- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- beim Normalstein Vorder- und Rückseite gebrochen, glatte Seitenflächen ergeben schmales Fugenbild
- Oberseite gestrahlt; Halb- und Anfangsteine 3-seitig gebrochen
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

			
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Schwarz
Normalstein 60 x 20 x 10 	15.22220	15.22223	15.22226
Halbstein 30 x 20 x 10 	15.22222	15.22225	15.22228
Anfangsstein 60 x 20 x 10 	15.22221	15.22224	15.22227

Preispunkte: ● ● ● ● ○

Bei Normalsteinen sind regulär die Vorder- und die Rückseite gebrochen.
Anfang/Endsteine haben zusätzlich eine gebrochene Seitenfläche. Halbsteine sind 3-seitig gebrochen.

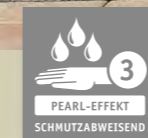
Ebenfalls erhältlich: passende Stufen (S.209)



SIOLA®-GRANDE
Weiß-Schwarz



SIOLA®-GRANDE
Muschelkalk



umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung



Montage mit
Kartuschenkleber



SIOLA®-GRANDE
Weiß-Schwarz

SIOLA®-GRANDE | MAUERSTEINE

Erneuter Familienzuwachs bei den SIOLA® Mauern: SIOLA®-GRANDE in zwei Farben und einem Format.

- einheitliches Rechteckformat, angesiedelt zwischen SIOLA®-MEDIO und SIOLA®-MINI
- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- 3-seitig gebrochen, Oberseite gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

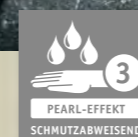
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
35 x 20 x 15	15.22200	15.22201

Preispunkte: ● ● ● ● ● ○

Ebenfalls erhältlich: passende Stufen (S.209)










SIOLA®-MEDIO Schwarz

PEARL-EFFEKT
SCHMUTZABWEISEND
umweltfreundliche
PE-3 BeschichtungMontage mit
KartuschenkleberSIOLA®-MEDIO
MuschelkalkSIOLA®-MEDIO
Weiß-Schwarz

SIOLA®-MEDIO | MAUERSTEINE

Bringen noch mehr Formatvielfalt und Gestaltungsfreiheit: SIOLA®-MEDIO Mauersteine.

- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- 3-seitig gebrochen, Oberseite gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

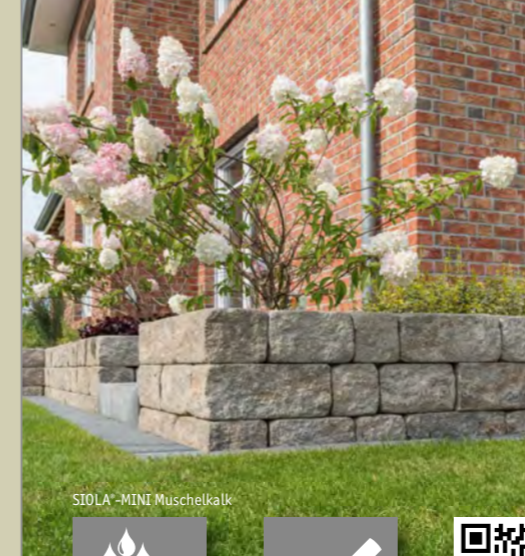
					
Format L x B x H (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Marrone	Weiß-Schwarz	Schwarz
42 x 21 x 12,5 	13.24260	13.24261	13.24266	13.24263	13.24262
21 x 21 x 12,5 	13.24270	13.24271	13.24274	13.24273	13.24272

Preisgruppe: ● ● ● ● ● ○

Ebenfalls erhältlich: passende Stufen (S.209)



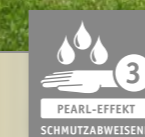
SIOLA®-MINI Quarzit



SIOLA®-MINI Muschelkalk



SIOLA®-MINI Sandstein

umweltfreundliche
PE-3 BeschichtungMontage mit
KartuschenkleberSIOLA®-MINI
Schwarz

SIOLA®-MINI | MAUERSTEINE

Die handlichen SIOLA®-MINI Mauersteine sind besonders vielseitig einsetzbar.

- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- 3-seitig gebrochen, Oberseite gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format L x B x H (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Quarzit	Schwarz
15 x 16,5 x 15	15.22272	15.22275	15.22281	15.22260
25 x 16,5 x 15	15.22273	15.22276	15.22282	15.22261
35 x 16,5 x 15	15.22274	15.22277	15.22283	15.22262
50 x 16,5 x 15	15.22285	15.22286	15.22287	15.22288

Preisgruppe: ● ● ● ● ○ ○

Steinbedarf pro m²: 5,33 Stck. je Größe (bei Verwendung aller 4 Formate),
8,9 Stck. in jeder Größe (bei Verwendung der 3 kleineren Formate)Ebenfalls erhältlich:
passende Stufen (S.209)



SIOLA®-KOMBI Schwarz

SIOLA®-KOMBI
Mauersteine

DIEPHAUS
BETONT NATÜRLICH.



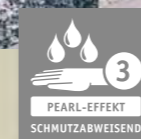
SIOLA®-KOMBI
Weiß-Schwarz



SIOLA®-KOMBI
Sandstein



SIOLA®-KOMBI
Schwarz



umweltfreundliche
PE-3 Beschichtung



Montage mit
Kartuschenkleber



als Mauer und als
Palisade verwendbar



SIOLA®-KOMBI | MAUERSTEINE

Bestens kombinieren lässt es sich mit der Format-Vielfalt der SIOLA®-KOMBI Mauersteine.

- Steine werden einfach aufeinandergesetzt und sollten bei Mauerhöhen ab 3 bis 5 Lagen verklebt werden
- 3-seitig gebrochen + gestrahlt, Oberseite gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- Steine hochformatig auch als Palisaden verwendbar
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)

Format L x B x H (cm)	Herbstambiente	Sandstein	Muschelkalk	Weiß-Schwarz	Schwarz	Granit
25 x 12,5 x 12,5	15.24230	15.24224	15.24226	15.24215	15.24228	15.24231
37,5 x 12,5 x 12,5	15.24223	15.24202	15.24208	15.24216	15.24214	15.24232
50 x 12,5 x 12,5		15.24086	15.24088	15.24085	15.24090	
60 x 12,5 x 12,5		15.24055	15.24067	15.24056	15.24079	

Preisgruppe: ● ● ● ● ○ ○









Ebenfalls erhältlich: passende Stufen (S.209)



NOMOS | MAUERSTEINE

Die Mauersteine mit edel gestrahlter Oberfläche: NOMOS PICO, NOMOS KOMBI und NOMOS MEDIO.

- Oberfläche dreiseitig gestrahlt
- schmale Fasse ringsum ergibt gleichmäßiges Fugenbild
- NOMOS KOMBI + PICO: längsformatiger Stein mit quadratischem Querschnitt kann auch als Palisade verbaut werden
- NOMOS MEDIO: breiteres Steinformat für besonders stabilen Mauerverbund

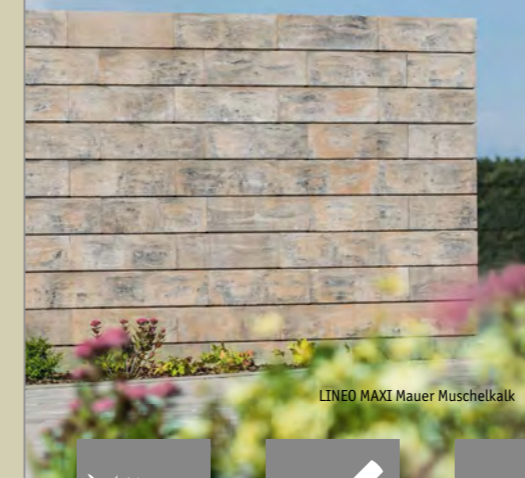
				
Format L x B x H (cm)	Basalt	Granit	Muschelkalk	Quarzit
NOMOS PICO 40 x 10 x 10 	13.01252	13.01250		
NOMOS PICO 80 x 10 x 10 	13.01253	13.01251		
NOMOS KOMBI 80 x 12,5 x 12,5 	14.65941		14.65940	
NOMOS MEDIO 42 x 21 x 12,5 			14.65942	14.65943



LINEO MAXI Mauer Muschelkalk, ABDECKPLATTEN Quarzit

LINEO MAXI Mauersteine

DIEPHAUS
BETONT NATÜRLICH.



LINEO MAXI Mauer Muschelkalk



LINEO MAXI Mauer Quarzit



LINEO MAXI Mauer Muschelkalk



Hohlsteine, somit geringes Gewicht



Montage mit Kartuschenkleber



Mauerabschluss mit Abdeckplatten







Mauerabschluss mit Hohlsteinen, z.B. bepflanzt





LINEO MAXI | MAUERSTEINE

- Großflächige Variante mit größerer Steinhöhe: LINEO MAXI Mauersteine.
- langgestreckte, geradlinige Mauersteine mit betonter horizontaler Fuge
 - Mauerhöhe bis zu 2 Metern möglich
 - Aufbaumöglichkeit 1: Mauerabschluss mit zusätzlich erhältlichen Abdeckplatten
 - Aufbaumöglichkeit 2: Mauerabschluss mit Hohlsteinen, z.B. für eine Bepflanzung

		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Quarzit
60 x 40 x 20 Hohlsteine 	13.01162	13.01163

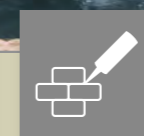
ABDECKPLATTEN 

	
Format (cm)	Quarzit
50 x 50 x 5 	13.27128

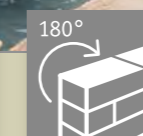
Preisgruppe: ● ● ● ● ●



Hohlsteine, somit geringes Gewicht



Montage mit Kartuschenkleber



Mauerabschluss mit Vollsteinen, (Mauer Aufbau mit Fasse unten)



Mauerabschluss mit Abdeckplatten



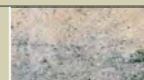


Mauerabschluss mit Hohlsteinen, z.B. bepflanzt



LINEO | MAUERSTEINE

Elegant und flexibel: LINEO Mauersteine mit 3 verschiedenen Aufbaumöglichkeiten.

- langgestreckte, geradlinige Mauersteine mit betonter horizontaler Fasse
- Aufbauvariante 1: geschlossener Mauerabschluss mit Voll- bzw. gedrehten Hohlsteinen
- Aufbauvariante 2: Mauerabschluss mit Hohlsteinen, z.B. für eine Bepflanzung
- Aufbauvariante 3: Mauerabschluss mit extra erhältlichen Abdeckplatten
- je Lage sind 4 Hohlsteine und 2 Vollsteine enthalten

		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Quarzit
60 x 25 x 12,5 Hohl- und Vollsteine 	13.01160	13.01161

ABDECKPLATTEN

Format (cm)	Quarzit
50 x 33 x 5 	13.27101

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

1 Lage LINEO Trockenmauersteine enthält: 4 Hohlsteine + 2 Vollsteine



LISCO Mauersteine und Abdeckplatten, Basalt mit Glimmer



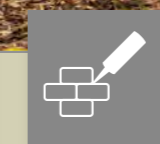
LISCO ECO Mauersteine und Abdeckplatten, Quarzit

LISCO ECO Mauersteine und Abdeckplatten, Sandstein

LISCO Mauerstein und Abdeckplatte, Quarz mit Glimmer



Hohlsteine, somit geringes Gewicht



Montage mit Kartuschenkleber



Mauerabschluss mit Abdeckplatten



Mauerabschluss mit Bepflanzung



LISCO



LISCO ECO

LISCO | LISCO ECO | MAUERSTEINE

- Zurückhaltend und doch präsent: die geradlinig-schlachten LISCO und LISCO ECO Mauersteine.
- 2 verschiedene Oberflächen: LISCO feinporig, LISCO ECO haufwerksporig
 - quaderartige, rechteckige Mauersteine mit ebenen Oberflächen
 - alle Normalsteine sind hohl
 - zusätzlich erhältliche Abdeckplatten in Mauerfarbe ergeben Mauerabschluss in moderner Optik
 - alternativ auch Mauerabschluss mit Bepflanzung möglich

Format L x B x H (cm)	Quarz mit Glimmer	Basalt mit Glimmer	ECO Sandstein	ECO Quarzit
45 x 22,5 x 16,5	13.01170	13.01171	13.01175	13.01174

ABDECKPLATTEN

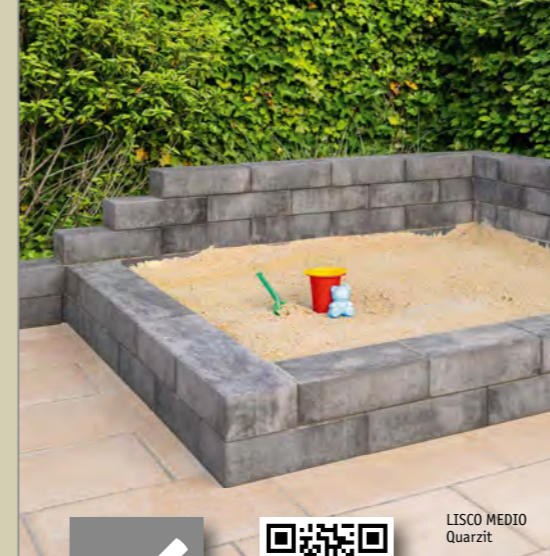


Format (cm)	Quarz mit Glimmer	Basalt mit Glimmer	ECO Sandstein	ECO Quarzit
45 x 22,5 x 5	13.01173	13.01172	13.01177	13.01176

Preisgruppe LISCO ECO: ● ● ● ● ●

Preisgruppe LISCO: ● ● ● ● ●

Maßangaben sind Rastermaße.

LISCO MEDIO
SandsteinLISCO MEDIO
QuarzitLISCO MEDIO
MuschelkalkMontage mit
KartuschenkleberLISCO MEDIO
Quarzit

LISCO MEDIO | MAUERSTEINE

LISCO MEDIO Mauersteine strahlen Leichtigkeit, Geradlinigkeit und Eleganz aus.

- breiteres Vollsteinformat in der LISCO Produktreihe
- Lieferumfang umfasst ausschließlich Vollsteine
- schmale Fuge ringsum ergibt gleichmäßiges, feines Fugenbild

			
Format (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Quarzit
42 x 21 x 12,5 	13.24267	13.24265	13.24264

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



LISCO KOMBI Basalt

Montage mit
Kartuschenkleberals Mauer und als
Palisade verwendbarLISCO KOMBI
Muschelkalk

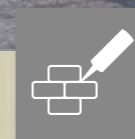
LISCO KOMBI | MAUERSTEINE

Wie man ihn dreht & wendet, LISCO KOMBI Mauersteine passen perfekt: als Mauer oder als Palisade.

- Stein in zwei Längen mit quadratischem Querschnitt
- schmale Fasse ringsum ergibt gleichmäßiges, feines Fugenbild
- Lieferumfang umfasst ausschließlich Vollsteine
- in nuanciertem oder uni Farbton erhältlich

Format (cm)	Muschelkalk	Basalt
40 x 12,5 x 12,5	13.01185	13.01186
80 x 12,5 x 12,5	13.01183	13.01184

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Montage mit
Kartuschenkleberals Mauer und als
Palisade verwendbar

LISCO PICO | MAUERSTEINE

Rechtwinklig und kompakt: LISCO PICO Steine fügen sich überall ein.

- kleines Format mit quadratischem Querschnitt
- schmale Fasse ringsum ergibt gleichmäßiges, feines Fugenbild
- Lieferumfang umfasst ausschließlich Vollsteine, daher besonders flexible Einsatzmöglichkeiten
- uni oder in nuancierter Farbgebung erhältlich

			
Format L x B x H (cm)	Basalt	Weiß-Schwarz	Sandstein
40 x 10 x 10 	13.01182	13.01180	13.01181
80 x 10 x 10 	13.01190	13.01187	

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○






CALMONT Quarzit

umweltfreundliche
PE-2 BeschichtungMontage mit
KartuschenkleberCALMONT
Muschelkalk

CALMONT | MAUERSTEINE

Der urwüchsige Charakter traditioneller Bruchsteinbegrenzungen im harmonischen Gesamtbild: CALMONT.

- natürlich-organische Bruchsteinmauer-Optik
- passend aufeinander abgestimmte Einzelsteine
- auch als Eckvariante ohne Zusatzsteine perfekt
- hohe Stabilität
- einfacher und zeitsparender Aufbau

		
Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit
40 x 18 x 8 	13.01200	13.01201

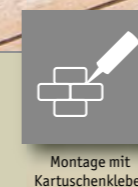
Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



SCIVO Mauersteine Quarzit,
VIA Platten Muschelbeige 50 x 50 x 4 cm






SCIVO Mauer Muschelkalk, LUMO Pflaster Sandstein PE-3



SCIVO | MAUERSTEINE

Längsformat in Schiefer-Optik: SCIVO Mauersteine.

- sicht- und fühlbare, reliefartige Schieferstruktur auf der Sichtseite
- längsformatige Steine, sichtseitig mit natursteinähnlich gerundeten Ecken
- Steinformat unterstreicht den schieferartigen Charakter der Mauer
- auch als Kantenstein oder Leistenstein verwendbar
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit
60 x 20 x 7 	13.01216	13.01215

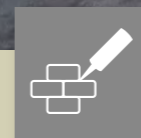
Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



VOLAR Muschelkalk
ADORO ORNAMENTO 50 x 50 x 4 cm







VOLAR Basalt

umweltfreundliche
PE-2 BeschichtungMontage mit
KartuschenkleberVOLAR
Muschelkalk

VOLAR | MAUERSTEINE

- Bruchsteinoptik mit System: VOLAR, die mehrformatige Mauer mit abwechslungsreichem Fugenbild.
- verschiedene Steinformen in einheitlichem Raster frei kombinierbar (keine festgelegte Kombilage)
 - zwei verschiedene Steinhöhen
 - Steinformen mit einseitiger, individueller Struktur
 - lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

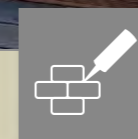
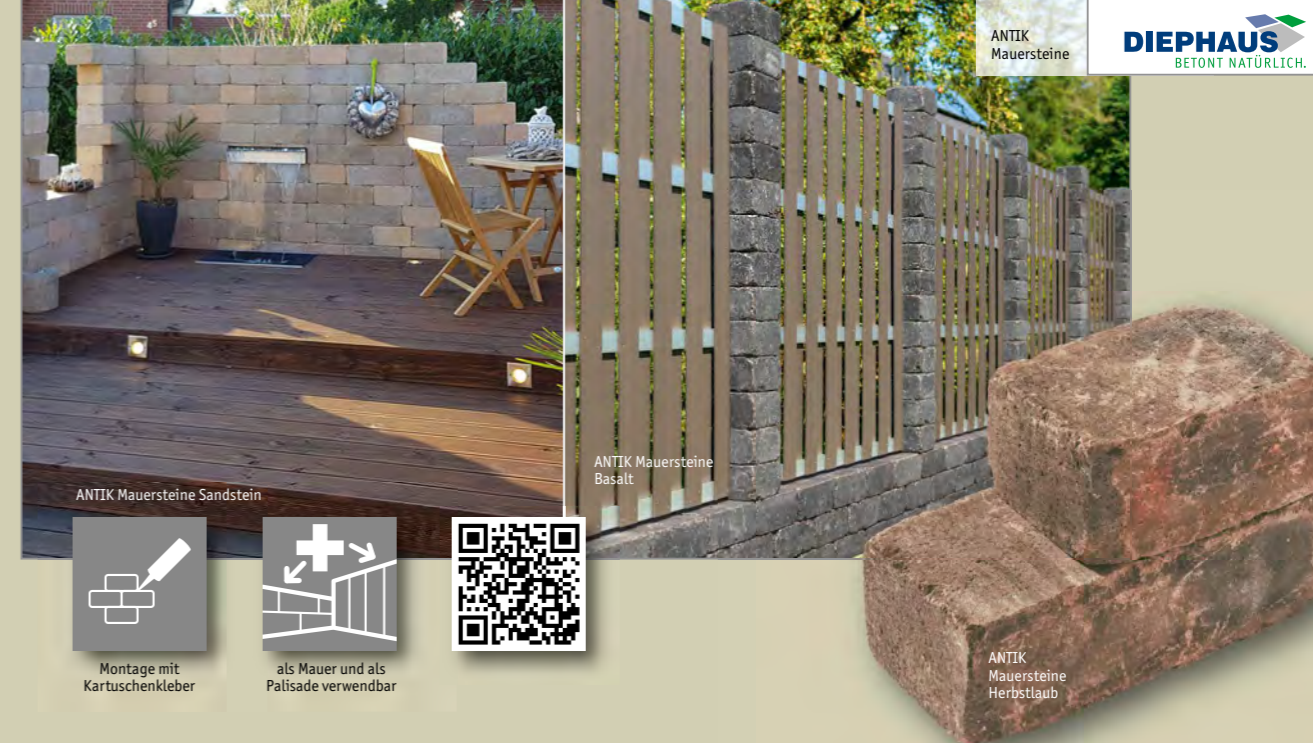
		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Basalt
40 x 20 x 20 	13.01233	13.01231
40 x 20 x 10 	13.01232	13.01230

Preispunkte: ● ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



ANTI-K Mauersteine Muschelkalk



Montage mit
Kartuschenkleber



als Mauer und als
Palisade verwendbar



ANTI-K | MAUERSTEINE

ANTI-K Mauersteine im Maxiformat – für eine schnelle und unkomplizierte Montage.

- 2 Steinlängen zum Errichten von Mauern und Einfassungen
- hochkant auch als Palisade verwendbar
- Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
- stilgetreu kombinierbar mit ANTI-K LEICHT-, ANTI-K MINI- und ANTI-K PICO Mauersteinen sowie ANTI-K Pflastersteinen

Format L x B x H (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Herbstlaub	Basalt	Grau
28 x 21 x 14	13.23788	13.23789	13.23787	13.23786	13.23841
42 x 21 x 14	13.23798	13.23799	13.23797	13.23796	13.23840

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○






ANTIK MEDIO Basalt

Montage mit
KartuschenkleberANTIK MEDIO
Muschelkalk

ANTIK MEDIO | MAUERSTEINE

Formatergänzung bei den ANTIK Mauern: ANTIK MEDIO in Länge und Höhe passend zu ANTIK PICO, dabei in doppelter Breite.

- kompaktes Rechteckformat für besonders stabilen Mauerverbund
- Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
- stilgetreu kombinierbar mit allen ANTIK Mauern und ANTIK Pflastersteinen

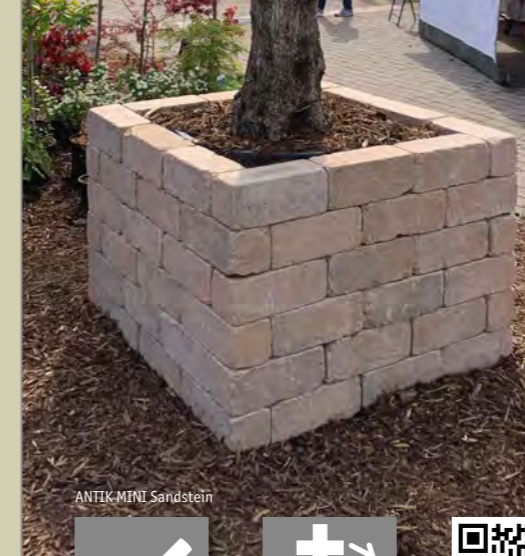
		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Basalt
30 x 20 x 10 	13.23671	13.23670

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



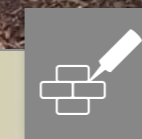
ANTI-K MINI Basalt



ANTI-K MINI Sandstein






ANTI-K MINI Basalt

ANTI-K MINI
SandsteinMontage mit
Kartuschenkleberals Mauer und als
Palisade verwendbar

ANTI-K MINI | MAUERSTEINE

ANTI-K MINI, besonders klein, besonders handlich und als Mauer oder Palisade vielseitig einsetzbar.

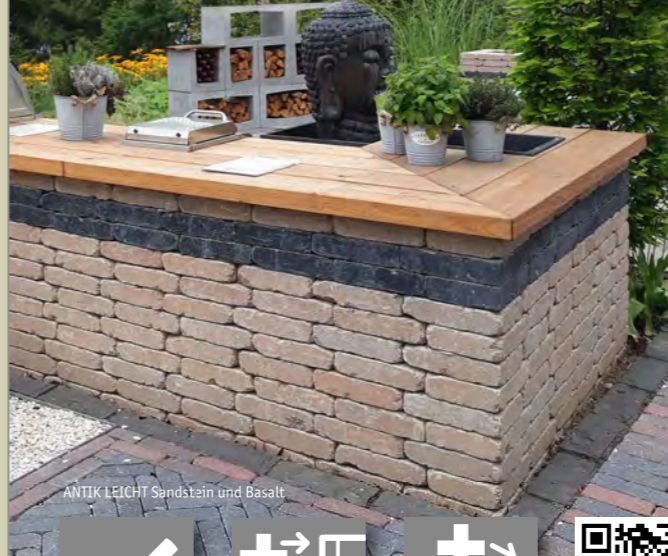
- quadratischer Querschnitt
- Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
- stilgetreu kombinierbar mit ANTI-K-, ANTI-K PICO und ANTI-K LEICHT Mauersteinen sowie ANTI-K Pflastersteinen

		
Format (cm)	Sandstein	Basalt
35 x 14 x 14 	13.20640	13.20641

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○



ANTIK LEICHT Basalt



ANTIK LEICHT Sandstein und Basalt



ANTIK-PICO Sandstein



ANTIK KOMBI Herbstlaub



Montage mit Kartuschenkleber



ANTIK LEICHT als Mauer und als Pflaster verwendbar



ANTIK PICO als Mauer und als Palisade verwendbar



ANTIK LEICHT










ANTIK PICO



ANTIK KOMBI

ANTIK LEICHT, ANTIK PICO, ANTIK KOMBI | MAUERSTEINE

- Die kleinen Formate der ANTIK Mauersteine vereinen gleich mehrere Anwendungsmöglichkeiten.
- ANTIK LEICHT verwendbar zum Aufbau filigraner Mauern und Einfassungen oder als großformatiger Pflasterstein
 - ANTIK PICO als längsformatiger Mauerstein oder als Palisade verwendbar
 - ANTIK KOMBI Mauersteine mit rechteckigem Querschnitt lassen sich in 3 Ausrichtungen verbauen
 - Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
 - stilgetreu kombinierbar mit ANTIK-, ANTIK MEDIO- und ANTIK MINI Mauersteinen sowie ANTIK Pflastersteinen

				
Format L x B x H (cm)	Basalt	Sandstein	Herbstlaub	Muschelkalk
ANTIK PICO 30 x 10 x 10 	13.23800	13.23802		13.23801
ANTIK LEICHT 28 x 21 x 7 	13.23761	13.23764	13.23763	
ANTIK KOMBI 30 x 15 x 12,5 	13.23644		13.23643	

Preisgruppe: ● ● ● ○ ○

Kleinere Pflasterformate finden Sie auf Seite 116-119.



RISO MINI Muschelkalk



RISO MINI Terracotta



RISO Basalt

RISO
TerracottaMontage mit
Kartuschenkleber

RISO | TRAPEZMAUERSTEINE RISO MINI | MAUERSTEINE

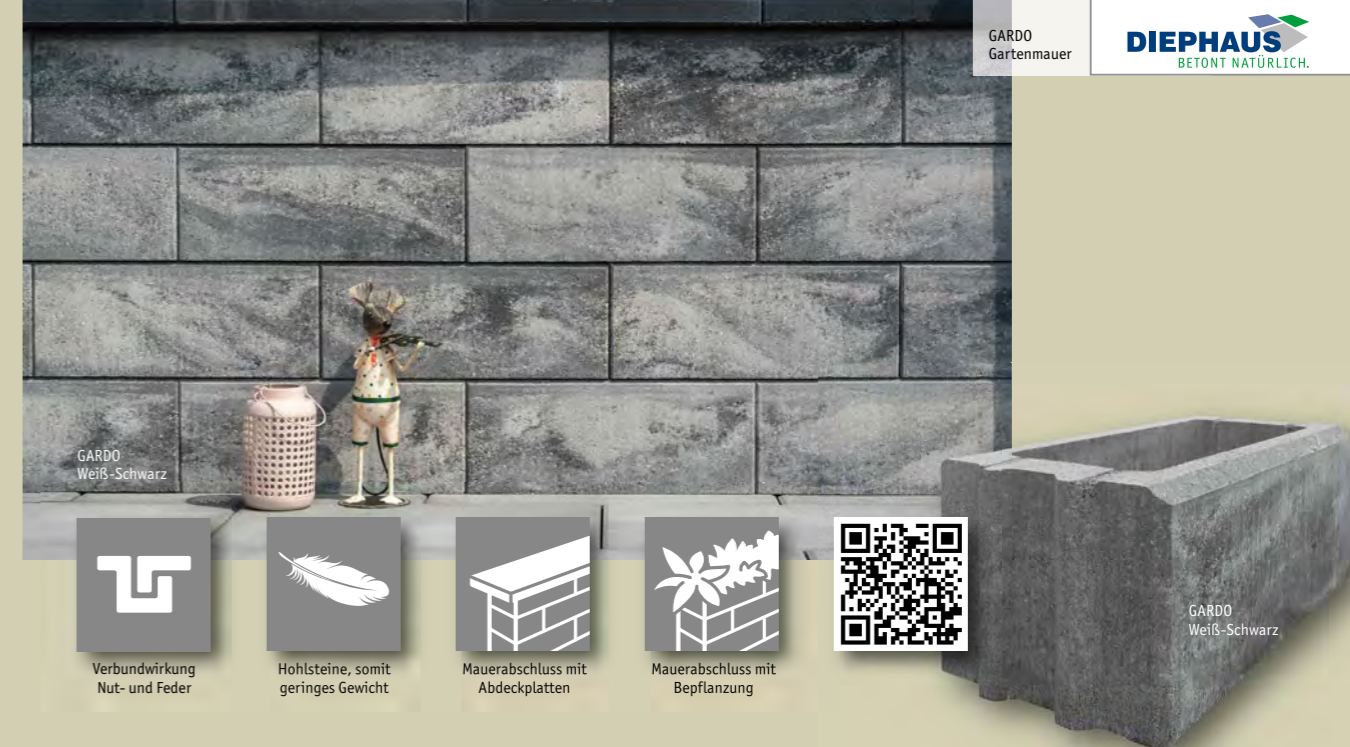
Die tuffsteinähnlichen Mauersteine – trapezförmig oder längsformatig.

- Sichtseiten in Tuffsteinoptik, Oberseiten gestrahlt, keine speziellen Abdeck-/Endsteine notwendig
- RISO: trapezförmige Mauersteine mit einer breiten und einer schmalen Sichtseite
- Maueraufbau mit abwechselnd gedrehten Steinen ergibt geraden Mauerverlauf
Maueraufbau mit gleich ausgerichteten Steinen ergibt gebogenen Mauerverlauf
- Halbsteine in jeder Lage inbegriffen

Format (cm)	Muschelkalk	Terracotta	Basalt
RISO Trapezmauerstein 23/17 x 21,5 x 10	13.01116	13.01119	13.01117
RISO MINI Mauerstein 40 x 15 x 10	13.01140	13.01141	

Preispunkte: ● ● ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße

GARDO
Weiß-SchwarzGARDO
Weiß-SchwarzVerbundwirkung
Nut- und FederHohlsteine, somit
geringes GewichtMauerabschluss mit
AbdeckplattenMauerabschluss mit
Bepflanzung

GARDO | GARTENMAUER

Die klassische Gartenmauer gibt es jetzt auch mit glatter Oberfläche: GARDO in geflammter Farbgebung.

- rechteckige, gefaste Mauersteine mit glatter Oberfläche
- Normal- und Halbsteine mit Nut- und Feder-System
- zusätzlich erhältliche Abdeckplatten für Mauer und Pfeiler
- alternativ auch Mauerabschluss mit Bepflanzung möglich

Format L x B x H (cm)	Weiß-Schwarz
Normalstein 50 x 25 x 20	13.27133
Halbstein 25 x 25 x 20	13.27134
Pfeilerstein 37,5 x 37,5 x 20	13.27135

Preispunkte: ● ● ● ○ ○

ABDECKPLATTEN

Format L x B x H (cm)	Quarzit
Mauerabdeckplatte 50 x 33 x 5	13.27101
Pfeilerabdeckplatte 50 x 50 x 5	13.27128

Maßangaben sind Rastermaße



COLUNA Quarzit, SIOLA® PICO Palisaden Quarzit

COLUNA Sandstein
NormalsteinVerbundwirkung
Nut- und FederHohlsteine, somit
geringes GewichtMauerabschluss mit
AbdeckplattenMauerabschluss mit
Bepflanzung

COLUNA | GARTENMAUER

Klassische Mauerform mit betonten Pfeilern: die COLUNA Gartenmauer ist schnell und einfach aufgebaut.

- rechteckige, gefaste Mauersteine mit haufwerksporiger Oberfläche
- Normal- und Halbsteine mit Nut- und Feder-System
- zusätzlich erhältliche Abdeckplatten für Mauer und Pfeiler in Steinfarbe
- alternativ auch Mauerabschluss mit Bepflanzung möglich

Format (cm)	Sandstein	Quarzit
Normalstein 50 x 25 x 20	13.27109	13.27104
Halbstein 25 x 25 x 20	13.27105	13.27100
Pfeilerstein 37,5 x 37,5 x 20	13.27108	13.27103

ABDECKPLATTEN

Format (cm)	Sandstein	Quarzit
Mauerabdeckplatte 50 x 33 x 5	13.27106	13.27101
Pfeilerabdeckplatte 50 x 50 x 5	13.27129	13.27128

Preispunkte: ● ● ● ● ●

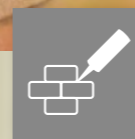
Maßangaben sind Rastermaße



FLORO KRÄUTERSCHNECKE, Bausatz, Quarzit







FLORO Sandstein

Montage mit
KartuschenkleberFLORO Einzelstein
Quarzit

FLORO SCHNECKE | BAUSATZ KRÄUTERSPIRALE FLORO | TRAPEZMAUERSTEINE

Hochbeet, Mauer oder Randbefestigung auch auf kleinem Raum: Mit FLORO Steinen sind Sie ganz flexibel.

- organisch gerundete Trapezmauersteine mit natursteinartiger Struktur
- lassen sich gerade und im Bogen versetzen
- Maueraufbau mit abwechselnd gedrehten Steinen ergibt geraden Mauerverlauf
- Maueraufbau mit gleich ausgerichteten Steinen ergibt gebogenen Mauerverlauf
- Steine einzeln oder als ganzer Kräuterspiralen-Bausatz erhältlich

EINZELSTEINE			BAUSÄTZE		
Format (cm)	Sandstein	Quarzit	Format (cm)	Sandstein	Quarzit
Einzelstein 25 x 18 x 14 x 10 	13.01152	13.01150	Bausatz Kräuterspirale 160 x 140 	70.01066	70.01065

Preispunkte: ● ● ● ● ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße



CONO Sandstein



CONO Quarzit

CONO Sandstein

CONO Quarzit



Verbundwirkung
Nutm- und Feder



Mauerabschluss mit
Bepflanzung möglich






Mauerabschluss mit
Abdeckplatten möglich



CONO | SCHALUNGSSTEINE

Massive Betonwände sind mit CONO Schalungssteinen besonders schnell und einfach errichtet.

- glatte, ebene Sichtflächen
- umlaufende Fasse und Nut sorgen für harmonisches Fugenbild
- vielseitig einsetzbar als Gartenmauer, Stützwand oder Sicht- und Lärmschutzwand
- Steinhöhe ist nicht kalibriert
- Anfangsstein in jeder Lage enthalten

		
Format (cm)	Sandstein	Quarzit
50 x 24 x 25 cm 	13.01222	13.01221

ABDECKPLATTEN		
Format (cm)	Sandstein	Quarzit
Mauerabdeckplatte 50 x 33 x 5 	13.27106	13.27101

Preispunkte: ● ○ ○ ○ ○

Maßangaben sind Rastermaße

3-fach gut

L-RANDSTEIN MÄHROBTER – die drei Einsatzmöglichkeiten: liegend als Kantenstein, stehend als L-Stein oder hochkant als Stufe. > S.189



3 Ausrichtungs-
Möglichkeiten

L-Steine →



L-STEINE bewehrt, L-ECKSTEINE bewehrt

L-STEINE bewehrt



L-STEINE bewehrt



mit Bewehrung



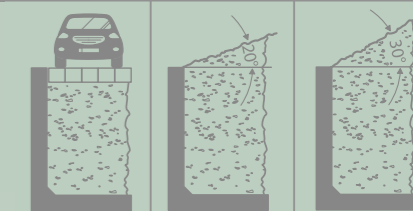
L-STEIN bewehrt 50er Breite



17.61496 Fugendichtband Grau

17.61497 Fugendichtband Anthrazit

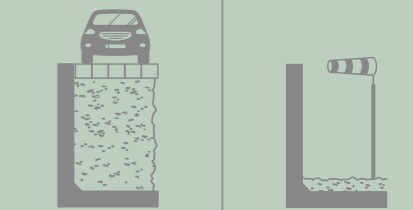
LASTFÄLLE



A | Verkehrs- last bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$ ohne Anprall- lasten

B | Böschung Geländenei- gung 20° , Ver- kehrslast bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$

C | Böschung Geländenei- gung 30°



E | Verkehrs- last bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$, mit Ver- dichtungserd- druck $e_{\text{vh}} = 25 \text{ kN/m}^2$

F | freistehende Wand mit Windlast bis $q = 0,65 \text{ kN/m}^2$

L-STEINE BEWEHRT | 12 cm

- Stark und optimal händelbar: bewehrte L-STEINE – auch in 50er Breite erhältlich.
- belastbare Befestigungs-Elemente für Böschungen oder als beidseitig sichtbare Trennelemente; bewehrt und mit Eckverstärkung versehen
- perfektes Handling und Ausrichten dank optimierter Aufhängevorrichtung, dazu Abhebeschleife erhältlich sowie Fugendichtband
- hohe Sichtbetonklasse, rundum schalungsglatt, gleichmäßige Dicke

L-STEINE	
Format H x B x T x D (cm)	Grau
55 x 100 x 30 x 12	73.66100
80 x 100 x 45 x 12	73.66101
105 x 100 x 60 x 12	73.66102
130 x 100 x 70 x 12*	73.66103
155 x 100 x 85 x 12* mit 2-Punkt Aufhängung	73.66104
180 x 100 x 100 x 12* mit 2-Punkt Aufhängung	73.66105
205 x 100 x 115 x 12* mit 2-Punkt Aufhängung und Voute	73.66106

L-STEINE	
Format H x B x T x D (cm)	Grau
55 x 50 x 30 x 12	73.66130
80 x 50 x 45 x 12	73.66131
105 x 50 x 60 x 12	73.66132
130 x 50 x 70 x 12*	73.66133
155 x 50 x 85 x 12*	73.66134
180 x 50 x 100 x 12*	73.66135
205 x 50 x 115 x 12* mit Voute	73.66136

L-STEIN ECKEN	
Format H x B (cm)	Grau
55 x 100	73.67318
80 x 100	73.67320
105 x 100	73.67322
130 x 100*	73.67324
155 x 100* mit 2-Punkt Aufhängung	73.67326
180 x 100* mit 2-Punkt Aufhängung und Voute	73.67328
205 x 100* mit 2-Punkt Aufhängung und Voute	73.67330



90° Ecke (2 Eck- elemente)



135° Ecke (1 Ecke- lement + 1 gerades Element)

* = Ausführungen geeignet für Lastfälle A, B, C, E, F



L-STEIN bewehrt,
L-STEIN ECKE bewehrt,
8 cm Stärke



mit Bewehrung

Ressourcensparnis
durch reduzierte Stärke

L-STEINE BEWEHRT | 8 cm

- Ideal für leichtere statische Belastungen: bewehrte L-STEINE in 8 cm Stärke.
- Alternative zur weiterhin erhältlichen, durchgängig 12 cm starken Version, je nach Ausführung 20-35% Ressourcensparnis
 - Ausführungen 55 -105 cm Höhe: durchgängig 8 cm Stärke
 - Ausführungen 130-205 cm Höhe: Kopfteil 8 cm, Fußteil 12 cm Stärke
 - als Befestigungs-Elemente für Erdhinterfüllungen oder als beidseitig sichtbare Trennelemente; hohe Sichtbetonklasse, rundum schalungsglatt
 - perfektes Handling dank Einpunkt-Aufhängevorrichtung

L-STEINE

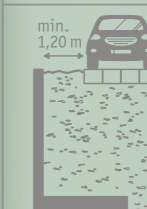
Format H x B x T x D (cm)	Grau
55 x 100 x 30 x 8	73.66140
80 x 100 x 45 x 8	73.66141
105 x 100 x 60 x 8	73.66142
130 x 100 x 70 x 8*	73.66143
155 x 100 x 85 x 8* mit 2-Punkt Aufhängung	73.66144
180 x 100 x 100 x 8* mit 2-Punkt Aufhängung und Voute	73.66145
205 x 100 x 115 x 8* mit 2-Punkt Aufhängung und Voute	73.66146

L-STEIN ECKEN

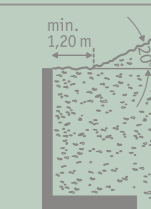
Format H x B (cm)	Grau
55 x 100	73.67360
80 x 100	73.67361
105 x 100	73.67362
130 x 100*	73.67363
155 x 100* mit 2-Punkt Aufhängung	73.67364
180 x 100* mit 2-Punkt Aufhängung und Voute	73.67365
205 x 100* mit 2-Punkt Aufhängung und Voute	73.67366

* = Ausführungen geeignet für Lastfälle A, B, C, E, F

LASTFÄLLE



A | Verkehrslast bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$ ohne Anpralllasten, Abstand: 1,2 m (bis 155 cm Höhe)/1,5 m (ab 180 cm Höhe)



B | Böschung Geländeneigung 20° , Verkehrslast bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$, Abstand: 1,2 m (bis 155 cm Höhe)/1,5 m (ab 180 cm Höhe)



C | Böschung Geländeneigung 30° (bis 155 cm Höhe)/ 5° (ab 180 cm Höhe)



E | Verkehrslast bis $p = 5 \text{ kN/m}^2$, mit Verdichtungsdruck $e_{\text{vh}} = 25 \text{ kN/m}^2$, Abstand: 1,2 m (bis 155 cm Höhe)/1,5 m (ab 180 cm Höhe)



F | freistehende Wand mit Windlast bis $q = 0,65 \text{ kN/m}^2$



90° Ecke
(2 Eckelemente)



135° Ecke
(1 Eckelement + 1 gerades Element)



41.50571
Abhebeschlaufe zum Einsetzen in die Transportöffnung



17.61496
Fugendichtband Grau
17.61497
Fugendichtband Anthrazit



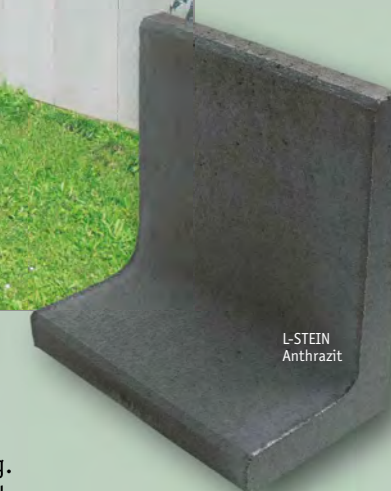
L-STEINE Grau



L-STEINE Sitzbank



L-STEINE, 100 cm Höhe

L-STEIN
Anthrazit

L-STEINE

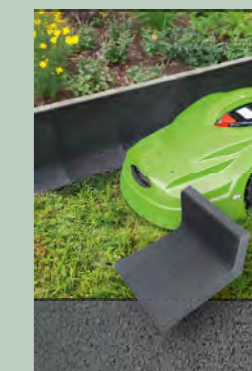
Moderne Klassiker: L-STEINE, vielseitige Helfer in der Garten- und Landschaftsgestaltung.

- Sichtbetonoberfläche im Stil moderner Architektur; große Formatvielfalt; geringe Dicke
- schnelle Verlegung als Begrenzung oder Befestigung von Böschungen und Beeten
- auch als Basis für Garten-/Stadtmöbel einsetzbar; niedrigste Ausführung (13.21798) umgedreht auch als Wasserlauf geeignet
- ebenfalls erhältlich: SIOLA® L-STEINE mit Sichtseite mit typisch gebrochener SIOLA® Oberfläche (S.218)

L - STEINE		
Format H x B x T x D (cm)	Grau	Anthrazit
30 x 50 x 20 x 7	13.21798	
40 x 50 x 30 x 7	13.21800	13.21815
50 x 50 x 30 x 7	13.21802	13.21811
60 x 50 x 40 x 7	13.21804	13.21812
80 x 50 x 50 x 7	13.21806	13.21813
100 x 50 x 50 x 7	13.21808	
35 x 25 x 20 x 5	13.21817	13.21818
30 x 40 x 20 x 7	17.21861	17.21862
40 x 40 x 30 x 7	18.21850	18.21849
50 x 40 x 30 x 7	17.21859	
60 x 40 x 30 x 7	17.21853	17.21849
80 x 40 x 40 x 7	17.21856	17.21860

L - STEIN ECKEN		
Format H x B x T x D (cm)	Grau	Anthrazit
A 40 x 50 x 50 x 7	13.21801	
A 50 x 50 x 50 x 7	13.21803	17.21844
A 60 x 50 x 50 x 7	13.21805	17.21845
A 80 x 50 x 50 x 7	13.21807	
A 100 x 50 x 50 x 7	13.21809	
B 30 x 40 x 40 x 7	17.21880	
B 40 x 40 x 40 x 7	17.21870	
B 50 x 40 x 40 x 7	17.21879	
B 60 x 40 x 40 x 7	17.21873	
B 80 x 40 x 40 x 7	17.21876	

L - RANDSTEIN MÄHROBTER



Anthrazit,
29 x 25 x 15 x 7 cm,
in 3 Ausrichtungen
verwendbar



20.15109

Edel gestrahlt

NOMOS, die Palisaden mit edel gestrahlter Oberfläche in klassischer Farbgebung. >S.192




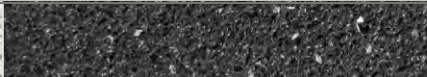





Palisaden →

NOMOS PICO
Basaltals Palisaden und als
Mauersteine verwendbarNOMOS PICO
Granit

NOMOS | NOMOS PICO | PALISADEN

Elegante Mehrzwecksteine: NOMOS und NOMOS PICO Palisaden für verschiedene Anwendungen - je nach Ausrichtung.

- rundum gestrahlt mit eingestreutem Edelsplitt; alle Seiten in Sichtoptik
- schmale Fasse ergibt gleichmäßiges, feines Fugenbild
- verwendbar als Palisaden, Mauersteine und Randsteine

			
Format H x L x B (cm)		Granit	Basalt
NOMOS PICO 40 x 10 x 10		13.01250	13.01252
NOMOS PICO 80 x 10 x 10		13.01251	13.01253
NOMOS 60 x 20 x 8		14.65993	14.65990
NOMOS 90 x 20 x 8		14.65994	14.65991
NOMOS 120 x 20 x 8		14.65995	14.65992

Preispunkte: ● ● ● ○ ○



RECHTECKPALISADEN Anthrazit

RECHTECKPALISADEN PICO
Anthrazit

höhere 16,5 x 12 cm-Formate
innen hohl, daher
geringes Gewicht



Verbundwirkung
Nut & Feder

RECHTECKPALISADEN
GrauRECHTECKPALISADE
Anthrazit

RECHTECKPALISADEN

Neben dem klassischen Querschnitt gibt es RECHTECKPALISADEN auch breiter und flacher als MEDIO oder PICO Variante.

- Querschnitt 16,5 x 12 cm ab einer Höhe von 60 cm hohl, dadurch auch höhere Formate gut handhabbar
- bewehrt ab einer Höhe von 150 cm
- leichte Außen- bzw. Innenwölbung der Seitenflächen ergibt Nut- und Federsystem
- RECHTECKPALISADEN PICO ideal als Randsteine

RECHTECKPALISADEN		
Format H x L x B (cm)	Grau	Anthrazit
40 x 16,5 x 12	14.65900	14.65902
60 x 16,5 x 12	14.65905	14.65907
80 x 16,5 x 12	14.65910	14.65912
100 x 16,5 x 12	14.65915	14.65917
120 x 16,5 x 12	14.65925	14.65924
150 x 16,5 x 12	14.65927	14.65926
200 x 16,5 x 12	14.65929	14.65928

Preisgruppe RECHTECKPALISADEN: ● ● ● ● ○

RECHTECKPALISADEN MEDIO		
Format H x L x B (cm)	Anthrazit	
60 x 20 x 8	14.65950	
90 x 20 x 8	14.65951	
120 x 20 x 8	14.65952	

RECHTECKPALISADEN PICO		
Format H x L x B (cm)	Braun	Anthrazit
25 x 12,5 x 6	14.65973	14.65971

Preisgruppe RECHTECKPALISADEN MEDIO + PICO: ● ● ● ● ○



VERBUNDPALISADEN Grau, D-TEC Grau



VERBUNDPALISADEN Grau



höhere Formate innen hohl,
daher geringes Gewicht



Verbundwirkung
Nut & Feder



VERBUNDPALISADEN Grau

MINIPALISADE
Anthrazit

VERBUNDPALISADEN, KLEINPALISADEN, MINIPALISADEN

Klassisch rund plus Verbundfunktion: DIEPHAUS VERBUNDPALISADEN mit mondformiger Grundfläche.

- handliche Form, Palisaden sind ab einer Höhe von 60 cm hohl
- bewehrt ab einer Höhe von 150 cm
- Palisaden lassen sich auch um Rundungen mit engen Radien problemlos versetzen
- durch die Verbundkehlen entsteht beim Versetzen immer eine geschlossene Fläche
- große Formatvielfalt

VERBUNDPALISADEN	
Format H Ø (cm)	Grau
80 20	08.65872
100 20	08.65873
120 20	08.65874
150 20	08.65875
180 20	08.65876
200 20	08.65877

KLEINPALISADEN	
Format H Ø (cm)	Grau
60 15	14.66334
80 15	14.66338
100 15	14.66342
120 15	14.66346

MINIPALISADEN		
Format H Ø (cm)	Grau	Anthrazit
40 11	14.66224	14.66226
60 11	14.66228	14.66230
80 11	14.66232	14.66234
100 11	14.66236	



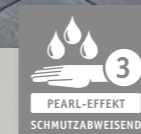
SIOLA®-Palisaden
Muschelkalk



SIOLA®-Palisaden
Weiß-Schwarz

SIOLA®-PICO Mauer-Palisadensteine,
Sandstein; VIA VICUS Sandstein

SIOLA®
Palisade
Muschelkalk



Mauer-Palisadensteine:
umweltfreundliche PE-3
Beschichtung



Mauer-Palisadensteine
= Mehrzwecksteine



SIOLA®



SIOLA®-PICO

SIOLA® | PALISADEN

SIOLA® Mehrzwecksteine lassen sich unterschiedlich einsetzen, während SIOLA® Palisaden spezialisiert sind.

- SIOLA®-MINI, -KOMBI, -PICO: als Mauer und Palisade verwendbar = Mehrzweckstein
- SIOLA® Mauer-Palisadensteine 3-seitig gebrochen, 1 Seite gestrahlt
- lösemittelfreie Beschichtung weist Schmutz ab, sehr hohe Farbbeständigkeit
- 5 Jahre Garantie gegen Moosanhaftung (bei regelmäßiger Pflege)
- SIOLA® Palisaden 2-seitig gebrochen, Seitenflächen glatt, unbeschichtet

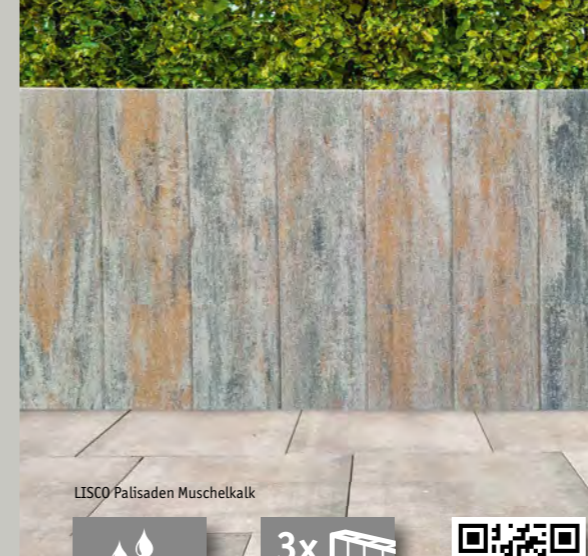
SIOLA® MAUER-PALISADENSTEINE						
Format H x L x B (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Schwarz	Quarzit	Weiß-Schwarz	Granit
50 x 16,5 x 15	15.22285	15.22286	15.22288	15.22287		
60 x 12,5 x 12,5	15.24055	15.24067	15.24079		15.24056	
50 x 12,5 x 12,5	15.24086	15.24088	15.24090		15.24085	
37,5 x 12,5 x 12,5	15.24202	15.24208	15.24214		15.24216	15.24232
40 x 10 x 10	15.22183	15.22180		15.22181	15.22177	15.22186
30 x 10 x 10	15.22165	15.22162		15.22168	15.22176	15.22185
20 x 10 x 10	15.22164	15.22161		15.22167	15.22175	15.22184

SIOLA® PALISADEN		
Format H x L x B (cm)	Muschelkalk	Weiß-Schwarz
105 x 15 x 12,5	14.66292	14.66295
75 x 15 x 12,5	14.66291	14.66294
37,5 x 15 x 12,5	14.66290	14.66293

Preispunkte SIOLA® Palisaden: ● ● ● ○ ○



LISCO Palisaden Graphit; ADORO Lachs, 50 x 50 x 4 cm



LISCO Palisaden Muschelkalk







LISCO Palisaden Graphit

LISCO
Palisade
Muschelkalk

LISCO | PALISADEN

Vertikal, horizontal oder liegend – LISCO Palisaden sind wahre Multifunktionssteine.

- verwendbar als Palisaden, Kantensteine oder Trittplatten
- nuancierte Farbgebung auf Vorder- und Rückseite
- Vorderseite ringsum gefast; Rückseite längsseitig gefast; ergibt gleichmäßiges, feines Fugenbild
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

		
Format H x L x B (cm)	Muschelkalk	Graphit
50 x 25 x 8 	14.65963	14.65962
100 x 25 x 8 	14.65960	14.65961

Preispunkte: ● ● ● ● ○ ○

LISCO-PICO
Weiß-SchwarzVIA: umweltfreundliche
PE-2 BeschichtungLISCO als Palisaden
und als Mauersteine
verwendbarLISCO-KOMBI,
LISCO-PICO





VIA

LISCO-PICO
Sandstein






LISCO-KOMBI | LISCO-PICO | VIA PALISADEN

Das geradlinige Palisadenprogramm von DIEPHAUS – mit quadratischem Querschnitt auch als Mauer einsetzbar.

- LISCO-KOMBI, LISCO-PICO: quadratische Grundfläche und weich gefaste Kanten
- VIA: rechteckige Grundfläche, ungefast,
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

LISCO-KOMBI		
Format L x B x H (cm)	Muschel- kalk	Basalt
40 x 12,5 x 12,5 	13.01185	13.01186
80 x 12,5 x 12,5 	13.01183	13.01184

LISCO-PICO			
Format L x B x H (cm)	Weiß- Schwarz	Basalt	Sandstein
40 x 10 x 10 	13.01180	13.01182	13.01181
80 x 10 x 10 	13.01187	13.01190	

VIA			
Format H x L x B (cm)	Muschelkalk PE-2	Quarzit PE-2	Sandstein PE-2
30 x 15 x 4 	14.66280	14.66281	
50 x 25 x 5 	14.66285		14.66286



ANTIK MINI Palisaden Basalt, LUMEA ARDESA Quarz 40 x 20 cm

als Palisade und als
Mauer verwendbar

ANTIK



ANTIK MINI












ANTIK PICO

ANTIK PICO Palisaden Basalt

ANTIK PICO Palisaden
MuschelkalkANTIK PICO Palisade
Sandstein

ANTIK | ANTIK MINI | ANTIK KOMBI | ANTIK PICO PALISADEN

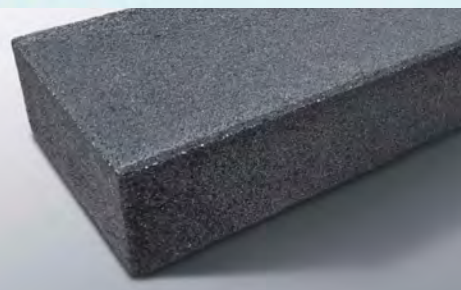
Sowohl Palisade als auch Mauerstein: die Längsformate aus dem DIEPHAUS ANTIK Programm können beides.
 → Steine mit ringsum gebrochenen Kanten und glatten Flächen
 → ANTIK Format als Rechteckpalisade – ANTIK MINI und ANTIK PICO Formate als Quadratpalisaden einsetzbar
 → stilgetreu kombinierbar mit ANTIK Mauern sowie ANTIK Pflastersteinen

					
Format L x B x H (cm)	Basalt	Sandstein	Muschelkalk	Herbstlaub	Grau
ANTIK 42 x 21 x 14 	13.23796	13.23798	13.23799	13.23797	13.23840
ANTIK PICO 30 x 10 x 10 	13.23800	13.23802	13.23801		
ANTIK KOMBI 30 x 15 x 12,5 	13.23644			13.23643	
ANTIK MINI 35 x 14 x 14 	13.20641	13.20640			

Preisgruppe: ● ● ● ● ○ ○

Edel gestrahlt

NOMOS Stufen mit edlem Finish, passend zu NOMOS Mauersteinen und NOMOS Palisaden. > S.208



Stufen →

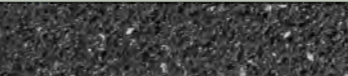



NOMOS Blockstufen Basalt

NOMOS
Blockstufe
Granit

NOMOS | BLOCKSTUFEN







- Oberfläche gestrahlt; mit eingestreutem Edelsplitt
- stilgetreu kombinierbar mit NOMOS Palisaden und NOMOS Mauersteinen
- attraktive Alternative zum Naturstein

		
Format (cm)	Granit	Basalt
100 x 35 x 15 	14.65985	14.65986

SIOLA® Blockstufen
SchwarzSIOLA®
Blockstufe
Muschelkalk

SIOLA® | BLOCKSTUFEN

- Steigung standardmäßig gebrochen

			
Format (cm)	Sandstein	Muschelkalk	Schwarz
50 x 34,5 x 15 beide Köpfe bearbeitet 	13.22176	13.22234	13.22236
100 x 34,5 x 15 beide Köpfe bearbeitet 	13.22238	13.22235	13.22237
112,5 x 34,5 x 15 ohne Kopfbearbeitung 	13.22184	13.22186	13.22180



umweltfreundliche PE-2 Beschichtung



VIA Blockstufen Muschelkalk, LINEO Mauer Muschelkalk



VIA Blockstufe Sandstein

VIA | BLOCKSTUFEN

- nuancierte Farbgebung; in erweiterter Farbauswahl
- mit umlaufender 6 mm Fase
- lösemittelfreie Beschichtung zum Basis-Schutz der Oberfläche, hohe Farbbeständigkeit

Format (cm)	Muschelkalk	Quarzit	Sandstein
100 x 35 x 15	17.27049	17.27048	17.27079
50 x 35 x 15	17.27075		

Preisgruppe: ● ● ● ● ●



BLOCKSTUFEN Anthrazit, VIA PLAZA Sandstein



Blockstufe ELEMENTO Grau

BLOCKSTUFEN

Format (cm)	Grau	Anthrazit PE-2	ELEMENTO Grau
60 x 40 x 14	17.27028 ^M		
80 x 40 x 14	17.27019 ^M		
100 x 40 x 14	17.27015 ^M		
120 x 40 x 14	17.27023 ^M		
50 x 35 x 15	17.27072	17.27073	
75 x 35 x 15	17.27085	17.27084	
100 x 35 x 15	17.27046	17.27045	07.27210
125 x 35 x 15	07.27144	07.27145	
80 x 36 x 16	17.27021 ^M		
100 x 36 x 16	17.27017 ^M		
120 x 36 x 16	17.27025 ^M		

Preisgruppe: ● ● ● ● ●

M = Lieferung ausschließlich ab Werk Munderkingen









Fase umlaufend.



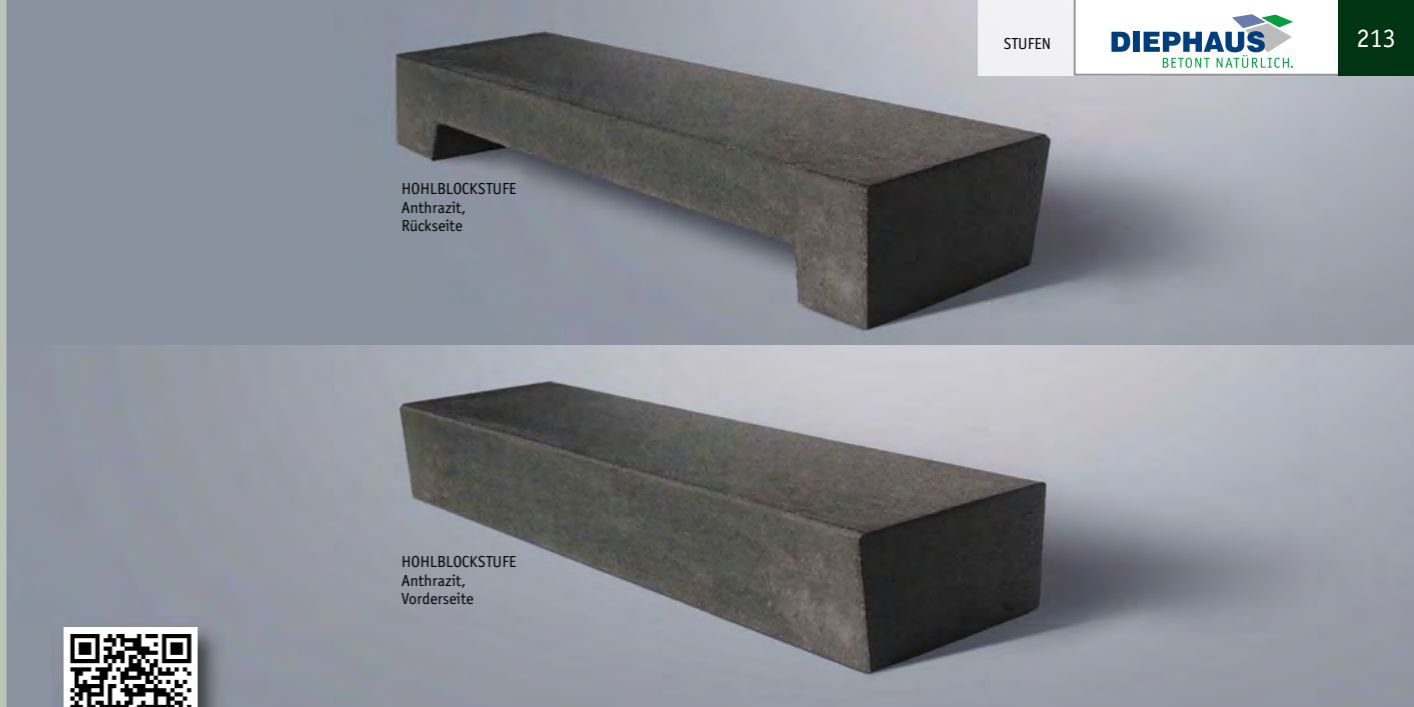
WINKELSTUFEN Grau

WINKELSTUFEN

- günstiges Gewicht; Bewehrung erlaubt freitragendes Verbauen
- schnelle Verlegung ohne Einschalen, kurzfristig begehbar

Format (cm)	Grau
80 x 32 x 18* 	57.61542
90 x 32 x 18* 	57.61543
100 x 32 x 18* 	57.61544
110 x 32 x 18* 	57.61537
120 x 32 x 18* 	57.61538
130 x 32 x 18* 	57.61539
140 x 32 x 18* 	57.61540
150 x 32 x 18* 	57.61541

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○ Vorderkante gefast. Maßangaben sind Rastermaße. *Längen-Nennmaß jeweils 2 cm unter Rastermaß (110 cm = Nennmaß 108 cm)






HOHLBLOCKSTUFE Anthrazit, Rückseite

HOHLBLOCKSTUFE Anthrazit, Vorderseite



HOHLBLOCKSTUFEN

- rückseitige Aussparung verringert Gewicht
- dadurch erleichterter Einbau

Format (cm)	Grau	Anthrazit
50 x 32 x 16 	17.61498	17.61500
100 x 32 x 16 	17.61499	17.61501
120 x 32 x 16 	17.61502	

Preisgruppe: ● ● ○ ○ ○ Vorderkante gefast. Maßangaben sind Rastermaße.

Randsteine →

Neuheiten 2024

L-BORDSTEINE: maximale Stabilität mit minimalem Aufwand. > S.217

MÄHKANTE TRAPEZ – maximal flexibel: Bögen und Geraden aus dem gleichen Bauteil. > S.216





Quadrobord Anthrazit

PALISADENBORDSTEINE

- wirken optisch wie Einzelpalisaden, sind aber bereits zu Modulen zusammengefasst
- ermöglichen daher schnelleres Versetzen
- neben geraden Elementen sind auch Bögen und kurze Anschluss-Stücke erhältlich

	Anthrazit	Grau	Braun
Format L x H x B (cm)			
Quadrobord gerade 50 x 11,5 x 8	17.61410		
Quadrobord gebogen 50 x 11,5 x 8	17.61485		
Palisadenbordstein 50 x 25 x 6		13.66223	13.66224
Minibord 9,1 x 25 x 6	13.66228	13.66226	

MÄHKANTE TRAPEZ

- Verlegung mit abwechselnd gedrehten Steinen ergibt geraden Kantenverlauf
- Verlegung mit gleich ausgerichteten Steinen ergibt gebogenen Kantenverlauf



	Anthrazit	Grau	Muschelkalk
Format L x H x B (cm)			
24 x 12 x 4	20.15101	20.15100	20.15102



Verbundwirkung Nut & Feder

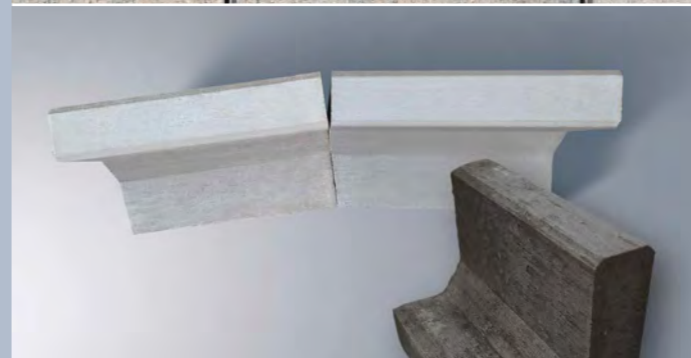


Rasenmähkante Grau

MÄHROBOTERKANTENSTEIN, RASENMÄHKANTEN

- Verlegung im Nut- und Federsystem
- Verdrehen in der Verbundkehle ermöglicht Verlegung in Bögen
- mit umlaufender Fase
- 24er Breite ideal als Mähroboterkantenstein einsetzbar

	Anthrazit	Grau	Rot	Braun	Sandstein	Muschelkalk
Format (cm)						
24 x 12 x 4	20.15112	20.15110	20.15111	20.15114	20.15116	20.15115
33 x 16 x 4	13.23867	13.23866	13.23869	13.23868		
15 x 24 x 4	20.15117					20.15118



L-BORDSTEIN Anthrazit



L-RANDSTEIN Mähroboter, stehend



L-RANDSTEIN Mähroboter, liegend



L-RANDSTEIN Mähroboter, hochkant



3 Ausrichtungsmöglichkeiten

L-RANDSTEIN Mähroboter

L-BORDSTEIN

- zum Einfassen von Flächen, L-Fuß greift unter den Baukörper
- keine aufwendige Rückenstütze notwendig
- einseitige Verjüngung des Fußes ermöglicht Verlegung in Bögen
- unterseitige Rillen schaffen zusätzlichen Verbund mit Unterbau

	Anthrazit	Grau
Format H x B x T x D (cm)		
25 x 40 x 18 x 6	17.21802	17.21801

L-RANDSTEIN MÄHROBOTER

- Versetzlänge 25 cm
- Ausrichtung stehend als L-Stein, liegend als Kantenstein oder hochkant als Stufe
- Randstein kann auch als Mini-L-Stein eingesetzt werden

	Anthrazit
Format H x B x T x D (cm)	
29 x 25 x 15 x 7	20.15109



SIOLA®-RANDSTEIN
Muschelkalk






SIOLA®-L-STEIN
Basalt




SIOLA® RANDSTEIN

- Oberseite gebrochen
- Seitenflächen gestrahlt
- Kopfseiten glatt

SIOLA® L-STEIN

- Sichtseite mit gebrochener Oberfläche
- glatte Seitenflächen gewährleisten enges Fugenmaß
- fester Stand dank L-förmigem Fuß

		
Format L x B x H (cm)	Muschelkalk	Schwarz
50 x 25 x 7 	15.22251	15.22253

		
Format H x B x T x D (cm)	Granit	Basalt
60 x 16 x 30 x 8 	15.24291	15.24290




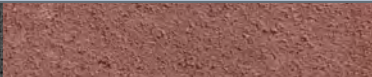


RECHTECKPALISADEN PICO:
Verbundwirkung Nut & Feder

RECHTECKPALISADE
PICO
Anthrazit

RECHTECK PALISADENBORD
PICO
Anthrazit

RECHTECK PALISADENBORD PICO + RECHTECKPALISADE PICO

- starkes Duo für eine schnelle und flexible Verlegung
- RECHTECK PALISADENBORD PICO Randsteine wirken optisch wie Einzelpalisaden, sind aber bereits zu Vierer-Modulen zusammengefasst und ermöglichen daher ein schnelles Versetzen in gerader Linie
- RECHTECKPALISADEN PICO sind die perfekte Ergänzung in kleinteiligeren Bereichen und für leichte Biegungen
- Nut- und Federsystem durch leichte Außen- bzw. Innenwölbung der Seitenflächen bei den RECHTECKPALISADEN

		
Format H x L x B (cm)	Anthrazit	Braun
RECHTECKPALISADENBORD PICO 25 x 50 x 6 	14.65970	14.65972
RECHTECKPALISADE PICO 25 x 12,5 x 6 cm 	14.65971	14.65973

umlaufende Fase

Ergänzungs- Produkte →

Entwässerung in planer Fläche

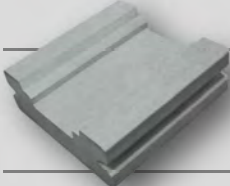
Ohne Höhenversatz und sogar PKW
befahrbar: das SCHLITZRINNEN-System
> S.222








FUNDAMENTSTEIN MIT KABELSCHACHT

- zum sicheren Verlegen von Kabeln und Schläuchen im Garten und auf der Terrasse
- mit passender Nut für Rasenmähkanten als Abdeckung
- außenseitige Griffrippen zur besseren Handhabbarkeit
- ideal als Fundamentstein für Holzterrassen geeignet

	Fundamentstein mit Kabelschacht 22 x 22 x 8 cm	Grau
		17.61475

WEITERE FUNDAMENTSTEINE

		Grau
	Fundamentstein 22 x 22 x 17 cm	17.61477
	Zaunpfosten-Fundamentstein 20 x 20 x 17 cm	17.61495
	Pfosten-Fundamentstein 34 x 26,5 x 21,5 cm	17.61476



PKW befahrbar

SCHLITZRINNE



- System zum Entwässern geschlossener Flächen
- ergibt mit dem Pflaster eine plane Ebene, ohne Höhenunterschiede, daher laufruhig
- geschlossenes System; einfach zu verlegen
- rundum schalungsglatter Sichtbeton

	Schlitzrinne 100 x 16 x 16 cm	17.61491
	Entwässerungsschacht 50 x 16 x 16 cm	17.61489
	Verschlussdeckel	17.61492
	Quetschdichtung	17.61493
	Gleitmittel	17.61494




ABLAUFRINNE

- offenes System zum Entwässern von Dachrinnen
- ebenfalls ideal zur Hof- und Wegentwässerung

	Ablaufrinne 100 x 20 x 8,5 cm	82.77910
	Ablaufrinne Einlaufstück	82.77911





MULDENSTEIN

		Grau
Format (cm)		
33 x 30 x 9 		82.77915







U-STEINE

- Verwendung als Befestigungs-, Gestaltungs- oder Stufenelemente
- auch als wetterfeste Garten- oder Stadtmöbel geeignet

		
Format (cm)	Grau	Anthrazit
U-STEIN 40 x 40 x 40 	17.21846	17.21847
U-ECKSTEIN 40 x 40 x 40 	17.21841	17.21843

STAHLBETON-STÜRZE

		Grau
Format (cm)		
100 x 11,5 x 7,1 		78.50000
125 x 11,5 x 7,1 		78.50001
125 x 17,5 x 7,1 		78.50004
150 x 11,5 x 7,1 		78.50002



SPLITT

- als flexible Gestaltungselemente im Garten
- für zusätzliche Akzente neben Grünflächen und Pflanzen

BASALTSPLITT

- natürliches Material
- kantige Struktur begünstigt Verbundwirkung in der Fläche



69.70866
 BASALTSPLITT Anthrazit 2 - 5 mm
 25 kg Sack

FUGENSAND

- filterstabile Fugenfüllung für alle Pflaster- oder Plattenflächen



69.70868
 FUGENSAND BASALTSPLITT Anthrazit
 25 kg Sack

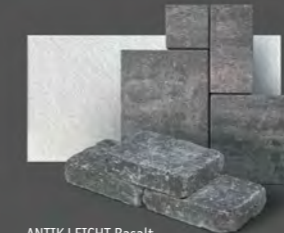
Einfach gut kombiniert.

Die DIEPHAUS Werksteinprodukte können Sie nach Herzenslust miteinander **kombinieren**: Pflastersteine mit Mauern, Terrassenplatten mit Treppenstufen, dazu passende Palisaden, Böschungselemente oder Randsteine – da passt ein Stein zum anderen.

Diese Vielfalt eröffnet ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten – nicht nur für den heimischen Garten, sondern beispielsweise auch für den öffentlichen Raum. In jedem Fall schaffen Sie ein harmonisches Bild mit perfekt aufeinander abgestimmten Farben und Formen. Bei der Planung stehen wir Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite.



VIA ROYAL Muschelkalk,
DIORA Muschelkalk,
TOSA* Muschelkalk



ANTI K LEICHT Basalt,
DIE BELGISCHE Grau-Weiß,
VIA ROYAL Quarzit



ADORO Lachs,
ANTI K Palisade Herbstlaub,
NATURA VIGO Terra



VERBUNDPALISADE
Anthrazit, ATRIO Weiß-Schwarz,
VIA PATIO Basalt, LISCO Quarz

Eine kleine Auswahl von vielen denkbaren Kombinationen mit DIEPHAUS-Werksteinprodukten.



L-STEINE bewehrt, TOSA Muschelkalk, SIOLA-MINI Muschelkalk



LINEO MAXI Mauersteine Muschelkalk; DIORA MEHRFORMAT Muschelkalk; VIA Blockstufen Muschelkalk



FUGENKREUZE FÜR TERRASSENPLATTEN

- gewährleisten eine DIN-genaue Verlegung mit Fugen von 3-5 mm (DIN 18318)
- verhindern fugenlose Verlegung (Pressfuge), bei der die Platten beschädigt werden können
- können durch Abbrechen an der dafür vorgesehenen Sollbruchstelle auch als Endstück eingesetzt werden
- mehrfach stapelbar zur Anpassung an unterschiedliche Höhen



Fugenkreuz zum Aufeinandersetzen
4 x 20 mm
69.70850



STELZLAGER FÜR TERRASSENPLATTEN

- zum Ausgleich von Unebenheiten oder Gefälle des Untergrundes
- für verschiedene Höhen einsetzbar, kombinierbar
- sichere Lage der Platten, auch ohne feste Verbindung mit der Unterkonstruktion
- Fugen bleiben offen, Wasser läuft unter dem Plattenbelag ab
- Verbesserung der Trockenheit und Sauberkeit des Gehbelages
- verbesserte Trittschalldämmung
- Kabelverlegung unter dem Plattenbelag möglich

	Stelzlager drehbar, mit Rückdrehsicherung, 35 - 50 mm	69.70854	kombinierbar
	Stelzlager MULTI 15 mm	69.70858	
	Stelzlager drehbar, 50 - 75 mm	69.70845	kombinierbar auf Gesamthöhe: 65 - 90 mm
	Ausgleichscheibe	69.70848	
	Stelzlager stapelbar	69.70847	

KLEBER FÜR MAUERSTEINE

- zum Verkleben der Steine beim Aufbau von Mauern oder Gestaltungselementen
- breites Haftspektrum
- dauerelastisch und vibrationsfest
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- hohe Reißfestigkeit
- schlagzäh
- chemikalien- und salzwasserbeständig
- überstreichbar
- nicht korrosiv
- siliconfrei

Kleber für Mauersteine
70.01007



REINIGUNGS- UND PFLEGEPROGRAMM

DIEPHAUS Kraftreiniger -alkalisch-	1L	70.00070	<ul style="list-style-type: none"> • hochwirksam zur Entfernung starker Verschmutzungen • auch für beschichtete Betonprodukte geeignet
DIEPHAUS Grünbelagsentferner	1L	70.00072	<ul style="list-style-type: none"> • biologisch abbaubarer Algen- und Moosentferner
	5L	70.00073	<ul style="list-style-type: none"> • für alle Untergründe geeignet



DIEPHAUS Steinschutz -perfekt-	1L	70.00076	<ul style="list-style-type: none"> • schmutzabweisende Imprägnierung für mineralische Untergründe wie Beton, Naturstein, Estrich; langlebig, geringer Abrieb; wasser- und ölabweisend • erleichtert die Reinigung; deutlich weniger Anhaftung von Moos, Algen, Pilzen
	5L	70.00077	<ul style="list-style-type: none"> • einsetzbar im Innen- und Außenbereich; kann farbtönvertiefend wirken* • Nicht auf beschichteten Produkten verwenden!
DIEPHAUS Steinschutz -neutral-	1L	70.00074	<ul style="list-style-type: none"> • lösemittelfrei/giftfrei/nicht entzündbar; wasser-, öl-, fruchtsäure- und kaffeeweisend; Aussehen und Diffusionsfähigkeit der Steinoberfläche bleiben erhalten • schützt vorbeugend vor dem Eindringen von Schmutz und Wasser sowie vor Frost- und UV-Schäden; verringert Anhaftung von Algen, Flechten oder Kaugummi • Nicht auf beschichteten Produkten verwenden!
	5L	70.00075	
DIEPHAUS Ausblühentferner & Kraftreiniger	1L	70.00081	<ul style="list-style-type: none"> • beseitigt Kalkausblühungen, Zementschleier, Verschmutzungen • hervorragende Tiefenwirkung
	5L	70.00082	<ul style="list-style-type: none"> • erhöht Schutz gegen zukünftige Verschmutzungen • Nicht auf beschichteten Produkten verwenden!
Renewal Ausblühentferner	1L	70.00091	
DIEPHAUS Betonfarbe Schwarz	1L	70.00055	<ul style="list-style-type: none"> • für saugfähigen Betonuntergrund geeignet
	5L	70.00056	
DIEPHAUS BeDiVe Anthrazit	1L	41.50550	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzimprägnierung für eingefärbtes Betonmaterial, farbtonauffrischend • wasser-/schmutzabweisend*; Diffusionsfähigkeit bleibt erhalten • Nicht auf beschichteten Produkten verwenden!
DIEPHAUS Kratzerentferner	1L	41.50562	<ul style="list-style-type: none"> • zur Entfernung von Kratzern auf beschichteten Betonprodukten

*Bitte Vorversuch unternehmen! Die behandelte Fläche bleibt bei sachgemäßer Anwendung offen für die Wasserdampfdiffusion.

ANWENDUNG DER REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL AUF BESCHICHTETEN UND UNBESCHICHTETEN DIEPHAUS-PRODUKTEN

	Allgemeine Verschmutzungen Sand, Erde, Blüten und Blätter	stärkste Kalkausblühungen, auch zur Vorbeugung	Algen, Moose, Schmutz (auch zur Vorbeugung)	Rotwein, Kaffee, Eis, hartnäckige Flecken	Fettflecken (nur kalte Fette)	Reifenabrieb	Ölflecken	Zementschleier	Kratzspuren	Imprägnierungen zur Steinpflege	Vorbeugung gegen allgemeine Verschmutzungen
BESCHICHTET											
DIE BELGISCHE; ATRIO; ADORO; SLETTIO; NOBELIA	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
ORNAMENTO; MESCO; DECO; LUMEA ARDESA	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
MADERO*; ELIA; DIORA; OPTIMA; PURA	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
NATURA FINO/NATURA/NATURA VIGO Platten	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
SCIVO Platten; ANCONA; DIAMANO; RUSTICA; GRANDIA;	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
BAJAZZO; RELIVA; RUSTO; VIA MENTO/VIA Platten	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
VIA ROYAL; LINEO Pflaster; CALVO DRAIN*;	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
VIA CALLO; VIA PLAZA; LUMO beschichtet; VIA LEVO	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
VIA VICUS; VIA PATIO; VIA VARIO; VIA DECO; SOFIO	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
D-TEC/D-TEC-4; (beschichtete Ausführungen)	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
SIOLA* Mauer; CALMONT	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
SCIVO Mauer; VOLAR	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
UNBESCHICHTET											
CERAMIA*; CERATIO*; MAILA; PREMIUM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
BETON-/WASCHBETON-/POCHKIES-/BERLINER-Platten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LUMO (unbeschichtete Ausführungen); ANTIK Pflaster	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-TEC/D-TEC-4 (unbeschichtete Ausführungen)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-TEC Sickerfugenpflaster;	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVENIDA*; Standardprodukte	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TOSA*; NOMOS; LINEO Mauer; LISCO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
NATURA Mauer; ANTIK Mauer	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RISO; GARDO; COLUNA; FLORO; CONO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- Ausblühentferner & Kraftreiniger Konzentrat
- Kraftreiniger -alkalisch- Konzentrat
- Grünbelagsentferner Konzentrat

- Steinschutz -perfekt- Konzentrat
- Steinschutz -neutral- Konzentrat
- Kundendienst befragen

REINIGUNG UND PFLEGE BESCHICHTETER WERKSTEINPRODUKTE

Beschichtete Werksteinprodukte von DIEPHAUS haben produktionsbedingt eine leicht glänzende Oberfläche, die mit dem Lauf der Zeit matter wird und den typischen Charakter unserer beschichteten Produkte unterstreicht. Die Reinigung der Werksteinprodukte ist denkbar einfach. Die Platten und Pflastersteine sind dank der speziellen Oberflächenbeschichtung weitgehend vor Moos- und Algenanhaftungen geschützt.

Unter der täglichen Belastung sind kleinere Kratzer auf den Oberflächen unvermeidlich. Einen Schutz bieten im Handel angebotene Filzscheiben unter den Terrassenmöbeln.

- Blumenkübel und andere Pflanzgefäße auf Pflanzenroller stellen
- Gießen von Pflanzen nicht ohne Untersetzer (Wasserränder)
- Plattenoberfläche nicht abdecken (z. B. gummierte Fußmatte)
- beschichtete Oberflächen können durch zu große Hitze (z. B. beim Abflammen von Unkraut) beschädigt werden
- Schneeschieber mit Kunststoff- oder Gummilippe verwenden

Wichtig: Trotz der speziellen Oberflächenbeschichtung sollten Sie Flecken von Speisen, Öl, Rotwein oder Benzin rasch entfernen. Bei längerer Einwirkzeit könnte sonst die Beschichtung angegriffen werden. Generell sollten Verschmutzungen sofort entfernt werden.

Normal verschmutzter Bodenbelag kann mit einem Kunststoffbesen unter Zuhilfenahme von fließendem Wasser und eventuellem Einsatz von neutraler Schmierseife gereinigt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen durch z. B. Algen, Moose oder Flecken von Blättern und Blumen muss die Reinigung in den meisten Fällen mit speziellen Reinigungsmitteln erfolgen. Verwenden Sie nur alkalischen Reiniger, wie den DIEPHAUS Beton-Kraftreiniger alkalisch. Die Reinigung darf nicht mit einem Hochdruckreiniger erfolgen!



Achten Sie bitte darauf, dass die Plattenoberflächen **nicht abgedeckt** sind (z. B. gummierte Fußmatte, Planschbecken o.ä.).

Beschichtete Oberflächen können durch **große Hitze** (z. B. beim Abflammen von Unkraut) beschädigt werden.

Beschichtete Werksteinprodukte von DIEPHAUS sind frostsicher. Verwenden Sie beim Winterdienst bitte **Schneeschieber mit Kunststoff- oder Gummilippe**. Streusalz darf auf allen Werksteinprodukten nicht verwendet werden.

Wichtiger Hinweis: Der Ausblühentferner und Kraftreiniger darf nicht für die Reinigung beschichteter Produkte verwendet werden! Die im Reinigungsmittel enthaltene Säure kann die Beschichtung angreifen!

TERRASSENPLATTEN, PFLASTERSTEINE, STUFEN: BEACHTEN SIE BITTE DIE FOLGENDEN VERLEGE-, REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE.

VOR DER VERLEGUNG

Prüfen Sie die Ordnungsmäßigkeit der Lieferung hinsichtlich Warenart, Menge und Qualität. Warenmängel sind grundsätzlich vor dem Einbau bzw. der Verlegung schriftlich anzumelden. Alle ausgestellten Produkte sind Durchschnittsmuster. Es empfiehlt sich daher, die gewünschten Produkte vorher im Original anzuschauen. Bei Lieferung und Nachbestellung können wir für Farbgleichheit nicht garantieren. Bei Verarbeitung von offensichtlich fehlerhaftem Material entfallen sämtliche Reklamationsansprüche, insbesondere Kosten für Neuverlegung/Austausch etc.

Hinweis: Bei unberechtigten Reklamationen behalten wir uns vor, entstandene Kosten (wie z. B. Anfahrt, Material) zu berechnen.

Lagern Sie beschichtete Werksteinprodukte trocken und stehend. Schützen Sie angebrochene Pakete mit einer Abdeckung vor Nässe. Um eine Beschädigung durch Risse zu vermeiden, nehmen Sie die Produkte am besten erst unmittelbar vor der Verlegung von der Palette.

NATÜRLICHE ABWEICHUNGEN

Bei unseren Produkten kann es aufgrund natürlicher Schwankungen in den Zuschlagstoffen zu Farbabweichungen kommen. Sie stellen keine Minderung der Qualität dar. Helligkeitsdifferenzen werden in der Regel durch die Benutzung der Steine und durch normale Witterungseinflüsse ausgeglichen. Wir empfehlen Ihnen daher, besonders bei mehrfarbigen Produkten, das Material aus allen gelieferten Paketen gleichzeitig zu entnehmen und zu mischen. Haftung wird bei fehlender Farbgleichheit ausgeschlossen.

AUSBLÜHUNGEN

Bei Betonprodukten lassen sich Ausblühungen und -blutungen, z. B. in Form von weißen und dunklen punktuellen Verfärbungen, nicht generell verhindern. Durch die Verdunstung von Eigenwasser oder auch Fremdwasser wird beim Erhärtungsprozess des Betons Calciumkarbonat kristallisiert. Ausblühungen verschwinden in der Regel mit der Zeit durch Bewitterung und mechanische Beanspruchung. Bei Ausblutungen handelt es sich um pyretische Zuschläge oder Urgestein. Sie sind somit kein Qualitätsmangel der Werkstücke und stellen laut DIN EN 1339 keinen Reklamationsgrund dar.

HAARRISSE

Haarrisse auf der Oberfläche sind minimale Risse mit einer sehr geringen Tiefe. Auf trockenen Flächen sind sie meist nicht erkennbar, erst beim Abtrocknen der Oberfläche werden diese sichtbar. Die Haarrisse beeinträchtigen den Gebrauchswert des Produktes nicht, sofern die normgemäßen Eigenschaften der Erzeugnisse erfüllt sind.

RUTSCHSICHERHEIT

Bitte beachten Sie, dass beschichtete Oberflächen sowie keramische Oberflächen kaum Wasser aufnehmen können. Diese, für hohe Pflegeleichtigkeit maßgebliche Eigenschaft, verringert die Rutschhemmung der Platten im feuchten Zustand. Bitte überzeugen Sie sich an den Originalplatten über die ihrem Verwendungszweck entsprechende Eignung.

ANERKANNTE REGELN DER TECHNIK

Grundlage für die Verlegung/Verarbeitung ist die DIN 18318 sowie die folgenden Herstellerempfehlungen.

Nachfolgend wird ausschließlich die ungebundene Bauweise als Regelbauweise betrachtet. Von einer gebundenen Bauweise raten wir generell ab. Detaillierte Informationen zur Verlegung erhalten Sie unter: www.diephaus.de.

Für Produkte, die entgegen dieser Bauweise verlegt werden, können wir keine Gewährleistung übernehmen.

RANDABSCHLUSS

Um ein Verrutschen des Belages zu verhindern, werden entsprechende Randabschlusssteine benötigt, die in ein Fundament und eine Rückenstütze aus Beton B 15 gesetzt werden. Je nach Art der Nutzung empfiehlt sich die Verwendung von Betonbordsteinen (Flächen mit öffentlicher Nutzung) oder Rand- und Einfassungssteinen bzw. Kleinpalsaden im privaten Bereich.

VERLEGUNG ALLGEMEIN

Grundvoraussetzung für einen einwandfreien Außenbelag ist ein den jeweiligen Anforderungen entsprechender, tragfähiger und frostsicherer Ober- und Unterbau. Bei der verkehrsbedingten Nutzung im öffentlichen Bereich werden an den Ober- und Unterbau besondere Anforderungen bzgl. Frostempfindlichkeit, Verdichtungsgrad, Tragfähigkeit usw. (s. Richtlinien Rst0* und ZTVE-Stb*) gestellt. Ober- und Unterbau müssen gemäß der voraussichtlichen verkehrsbedingten Belastung mit dem Plattendruckversuch nach DIN 18134 bemessen und verdichtet sein. Der Aufbau ist mit einem Gefälle von 2-3% vom Gebäude weg zu erstellen, so dass keine Staunässe entstehen kann.

Die Produkte sind aus allen gelieferten Paketen gleichzeitig zu entnehmen und zu mischen und nicht durch Füllsand, Lehm, Mutterboden etc. zu verschmutzen.

VERLEGUNG VON PLATTENBELÄGEN/PFLASTERPLATTEN

Grundsätzlich empfehlen wir die Verlegung im 2/3 Verband. Die Platten sollten mit einem farblosen Gummihammer vorsichtig angeklopft werden. Auf vorhandenen, mit Gefälle versehenen Beton-Unterkonstruktionen (z.B. Dachterrassen, Balkone etc.) erfolgt die Verlegung der Platten unter Ausgleich der Höhendifferenzen mittels Stelzlager, Splitt, Feinkies oder Drain- bzw. Filtermatten mit aufseitiger Ausgleichsschicht. Ab einer Kantenlänge von 50 cm sind die Platten im Halbverband zu verlegen und es bedarf einer mittigen Unterstützung unter der Platte. Stelzlager können nur für Platten bis max. 60 cm Kantenlänge genutzt werden. PKW befahrbare Pflasterplatten dürfen mit einem Rollenrüttler bis 100 kg abgerüttelt werden.

VERLEGUNG VON PFLASTERSTEINEN

Die Pflasterfläche sollte im trockenen, besenreinen Zustand und vor deren Nutzung bis zur Standfestigkeit eingerüttelt werden. Verwenden Sie eine geeignete Rüttelplatte. Beachten Sie: längsformatige Steine sollten

nur in Längsrichtung eingerüttelt werden. Arbeiten Sie ausschließlich mit einer Gummimatte, um Kratzer und Beschädigungen zu vermeiden.

VERLEGUNG VON STUFEN

Zuerst sollte die Stufenzahl ermittelt werden. Diese erhält man, indem man den Höhenunterschied durch die Stufen dividiert. Das Steigungsverhältnis sollte hier konstant bleiben. Das optimale Verhältnis kann wie folgt ermittelt werden: $2 \times \text{Steigung} + \text{Auftritt} = 65 \text{ cm}$ ($2 \times 15 + 35 = 65 \text{ cm}$) Somit beträgt die ideale Schrittlänge ca. 65 cm. Es sollte beachtet werden, dass die Stufen mindestens 2 cm überlappen. Beachten Sie: Die oberste Stufe wird durch die fehlende Überlappung breiter ausfallen.

DIE BETTUNG

Als Bettungsmaterial geeignet sind Mineralsteingemische in den Körnungen 0/4, 0/5, 0/8 oder 0/11 (gemäß DIN 18318, ZTV Pflaster-StB 06 sowie der TL Pflaster-StB 06). Eine Verlegung auf Sand ist unzulässig und führt automatisch zum Verfall der Garantie. Die Bettung darf nicht dazu dienen, eventuell auftretende und nicht zulässige Unebenheiten des Unterbaus und der Tragschicht auszugleichen. Bei der Verlegung darf die profilgerecht vorbereitete Bettung nicht betreten werden. Die Bettung sollte eine Höhe von 3 bis 5 cm im verdichteten Zustand nicht überschreiten. Die Höhe der Tragschicht richtet sich nach der Art der zu erwartenden Belastung und dem vorhandenen Untergrund:

1. Verkehrsflächen: 30 bis 40 cm Höhe der Tragschicht
2. Fußgängerbereiche und private Flächen: ca. 20 cm Höhe der Tragschicht

Das frostsichere Füllmaterial sollte aus Kies oder Mineralschotter mit einer Körnung von 0/40 mm bestehen. Es wird profilgerecht mit mindestens 2,5 % Gefälle (je nach Untergrund auch bis 4 % Gefälle) eingebracht und verdichtet. Bezüglich der Wahl des richtigen Füllmaterials im öffentlichen Bereich gelten auch hier wieder die Richtlinien (Rst0*) und Vertragsbindungen (ZTVE-Stb*) für Straßen und Verkehrswesen.

DIE FUGE

Die Fugenbreite ist zwischen 3 und 5 mm dauerhaft auszubilden. Das Fugenmaterial ist gemäß TL Pflaster-StB 06 so zu wählen, dass die Filterstabilität gewährleistet ist. Die Fuge ist vollständig und dauerhaft gefüllt zu halten. Eine fugenlose Verlegung ist nicht zulässig. Für daraus resultierende sekundäre Schäden (Risse, Ecken- und Kantenschäden, Ausblühungen, etc.) übernehmen wir keine Gewährleistung. Wir empfehlen das Benutzen von Fugenkreuzen. Um die Filterstabilität zu gewährleisten, darf das Fugenmaterial weder in die Bettung noch in die Tragschicht einrieseln. Alle Bedarfsmengen sind grundsätzlich inklusive der Fugen berechnet. Die Verlegung ist höhen-, winkel- und fluchtgerecht vorzunehmen.

ZUSCHNITTE

Bei Zuschnitten ist das Produkt vorzunässen. Bei unseren Produkten kann es beim Schneiden mit einem normalen Winkelschleifer zu unschönen Ausfransungen oder Abrissen an

Decke	Oberbau	Pflaster mit Fugenfüllung	
		Bettung	
		3. Tragschicht 2. Tragschicht 1. Tragschicht z.B. Frostschutz	
Unterlage	Unterbau	verbesserter Unterbau	
		Schüttung	
Untergrund		anstehender Boden	

den Schnittkanten kommen. Daher empfehlen wir in diesen Fällen einen Nassschnitt mit der Diamant-Trennscheibe CK750 vom Hersteller Marcrüst, die beim Einsatz mit der Handkreissäge mit Führungsschiene oder mit dem Schneidetisch (SCM350) für einen sauberen Schnitt sorgt. Nach dem Zuschnitt sind die Oberflächen unverzüglich und gründlich mit klarem Wasser abzuspielen. Unterbleibt dies, entstehen Oberflächenrückstände, welche schwer bis gar nicht zu entfernen sind. Pflastersteine dürfen generell nicht kleiner als der halbe Normalstein geschnitten werden.

REINIGUNG UND PFLEGE

Sie sollten Verschmutzungen, im Speziellen Flecken von Speisen, Öl, Rotwein und Benzin oder auch bei Produkten mit spezieller Oberflächenbeschichtung, rasch entfernen. Bei längerer Einwirkzeit könnte sonst die Oberfläche angegriffen werden bzw. die Verschmutzung in das Oberflächengefüge des Produktes eindringen, was ein Entfernen der Verschmutzung um ein Vielfaches erschwert oder sogar unmöglich macht. Die Reinigung darf nicht mit einem Hochdruckreiniger erfolgen! Produkte mit Oberflächenbeschichtung sind nicht selbstreinigend!

Bezüglich der Reinigung von Verschmutzungen erhalten Sie detaillierte Informationen unter: www.diephaus.de

Durch Staunässe auf dem Belag kann es zu alkalischen Reaktionen kommen, welche die Oberfläche des Produktes beschädigen. Vermeiden Sie daher das Abdecken der Oberfläche (z. B. gummierte Fußmatten, Planschbecken o.ä.) und/oder sorgen Sie für eine gut durchlüftete (unterbrochene) Aufstandsfläche.

Unter der täglichen Belastung sind kleinere Kratzer auf den Oberflächen unvermeidlich (z. B. durch Stühle rücken, Steinchen unter den Schuhsohlen etc.). Zum Schutz gegen Kratzer empfehlen wir das Anbringen von Filzscheiben unter scharfkantige und spitze Gegenstände.

Blumenkübel und andere Pflanzgefäße sollten Sie auf Pflanzenroller stellen. Das Begießen von Pflanzen sollte nicht ohne Unter-setzer erfolgen, da ansonsten Wasserränder unter den Töpfen entstehen können.

Verwenden Sie beim Winterdienst bitte Schneeschlepper mit Kunststoff oder Gummilippe. Streusalz darf auf allen Produkten nicht verwendet werden.



marcrüst
Erheben Sie den Unterschied

MAUERSTEINE, PFLANZSTEINE, L-STEINE, PALISADEN: BEACHTEN SIE BITTE DIE FOLGENDEN VERLEGE-, REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE.

VOR DER VERARBEITUNG

Prüfen Sie die Ordnungsmäßigkeit der Lieferung hinsichtlich Warenart, Menge und Qualität. Warenmängel sind grundsätzlich vor dem Einbau schriftlich anzumelden.

Bitte bewahren Sie hierzu das Garantie-Formular sorgfältig auf. Wir benötigen die Chargen-Nummer, das Datum und die Personal-Nummer, da ohne diese Angaben eine Reklamationsbearbeitung nicht möglich ist. Bei Verarbeitung von fehlerhaftem Material entfallen sämtliche Reklamationsansprüche, insbesondere Kosten für De- und Remontage etc.

Hinweis: Bei unberechtigten Reklamationen behalten wir uns vor, entstandene Kosten (wie z. B. Anfahrt, Material) zu berechnen. Streusalz darf auf allen Rand- und Wandelementen nicht verwendet werden!

NATÜRLICHE ABWEICHUNGEN

Bei Werksteinprodukten kann es aufgrund natürlicher Schwankungen in den Zuschlagstoffen zu leichten Farbabweichungen kommen. Sie stellen keine Minderung der Qualität dar. Helligkeitsdifferenzen werden in der Regel durch die Benutzung der Steine und durch normale Witterungseinflüsse ausgeglichen.

Wir empfehlen Ihnen daher, besonders bei geflamten Rand- und Wandelementen, die Produkte aus mehreren Paketen gleichzeitig zu entnehmen und zu mischen. Hierdurch vermeiden Sie Streifenmuster und erzielen eine optisch ausgeglichene Fläche.

Wandelemente nicht mit Füllsand oder Mutterboden verschmutzen. Haftung wird bei fehlender Farbgleichheit ausgeschlossen.

AUSBLÜHUNGEN

Bei Betonprodukten lassen sich Ausblühungen, z. B. in Form von weißen Verfärbungen, nicht generell verhindern. Diese weißen Ausblühungen entstehen durch einen natürlichen Vorgang und sind nicht zu vermeiden. Sie sind somit kein Qualitätsmangel der Werkstücke. Bewitterung (weiches Regenwasser) und mechanische Beanspruchung unter Verkehr und Nutzung lässt die Ausblühungen verschwinden.

Wichtiger Hinweis: Der Ausblühentferner und Kraftreiniger darf nicht für die Reinigung beschichteter Produkte verwendet werden! Die im Reinigungsmittel enthaltene Säure kann die Beschichtung angreifen.

VERLEGUNG ALLGEMEIN

Die Beschaffenheit des Fundaments richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten, d.h. nach den Baugrundverhältnissen, der Höhe der zu errichtenden Mauer und der Neigung der Mauer. Der Aushub des Gründungs- bzw. Fundamentstreifens sollte 50 - 80 cm betragen und beidseitig 10 cm breiter sein als die Wandstärke des Mauerwerks.

Zunächst erfolgt die Erstellung einer 30 - 60 cm Frostschuttschicht. Die Einbringung des frostsichereren Materials erfolgt lagenweise und ist lagenweise zu verdichten.

Anschließend wird das Fundament aus ca. 20 cm Magerbeton eingebracht. Nach Erhärtung folgt eine 5 - 10 cm Ausgleichsschicht aus Mörtel. In den noch frischen Mörtel wird die erste Steinlage gesetzt. Dabei ist zu



beachten, dass diese flucht- und waagrecht ausgerichtet werden. Wir empfehlen, die Mauersteine zu verkleben. Grundsätzlich sollten die Steine der Abschlusschicht vermörtelt bzw. verklebt werden.

BE- UND HINTERFÜLLUNG

Wände und Hangbefestigungen müssen Lage um Lage mit rolligem Material hinterfüllt/verdichtet werden. Zudem ist eine funktionsfähige Drainage einzubauen, um Stauwasser zu vermeiden. Bei Pflanzringen ist es erforderlich, mindestens bis zu 2/3 der Gesamthöhe mit frostsicherem Material aufzufüllen.

VERARBEITUNG VON MAUERSTEINEN – VORBEREITEN DER STEINE

Um die bei der Herstellung nicht vermeidbaren Höhendifferenzen auszugleichen, sollten vorher für jede Reihe Steine von annähernd gleicher Höhe zusammengestellt werden.

VERSATZ

Die Steine für den weiteren Aufbau werden lagenweise im Halbverband aufgesetzt, sodass ein optimaler Halt gewährleistet ist. Eventuell auftretende Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden. Bei größeren Projekten, wie z. B. die Befestigung höherer und steilerer Hänge bzw. freistehender Schutzmauern, müssen weitere bautechnische Maßnahmen (z. B. Lastfreistellung, Erstellung einer Statik, ...) ergriffen werden.

Wichtig: Die Steine nicht unmittelbar aneinander versetzen, sondern eine 3 - 5 mm Fuge zwischen den Steinen berücksichtigen, um zulässige Maßtoleranzen auszugleichen. Wir empfehlen das Verkleben der Mauersteine.

VERARBEITUNG VON U- UND L-GESTALTUNGSELEMENTEN

Anwendungsbereiche: Wasserlauf (L-Stein 30er-Höhe), Beeteinfassung, Gartenbegrenzung, Gartentreppe, Begrenzung von Grundstücken, Abfangen von höher gelegenen Beeten. **Ein Lastfall darf nicht eintreten.**

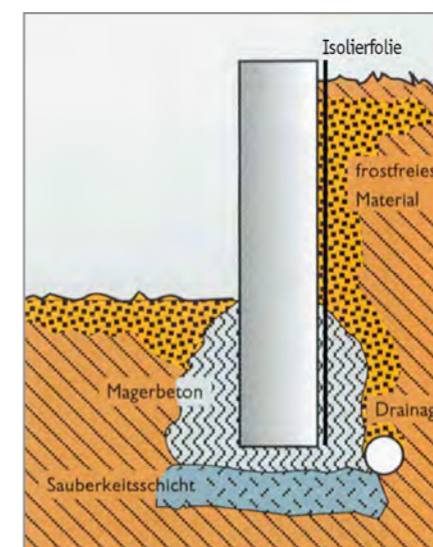
GRÜNDUNG/FUNDAMENT

Frostsichere Gründung: Die Fundamenttiefe beträgt bis zu 80 cm. Die unterste Schicht des Fundamentes besteht aus einer 30 - 50 cm Frostschuttschicht. Die darüber liegende Betonschicht aus Magerbeton sollte mindestens 20 cm stark sein. Die Steine können im erdfeuchten Beton ausgerichtet werden.

VERARBEITUNG VON PALISADEN

GRÜNDUNG/ FUNDAMENT

Bei einem Geländeunterschied größer als 1 Meter sollte die gesamte Gründung frostfrei bzw. mindestens 80 cm tief erfolgen. Es empfiehlt sich ein erdseitiges Abdichten der Palisaden mit Bitumen- oder Schaumstoffstreifen, Folie, Drainplatten o. ä., damit das Hinterfüllmaterial nicht durch eventuelle Fugen nach außen treten kann.



VERSATZ

Beim Versetzen der Steine auf das fertiggestellte Fundament ist auf eine exakte höhen- und fluchtgerechte Ausrichtung im erdfeuchten Beton zu achten.

BE- UND HINTERFÜLLUNG

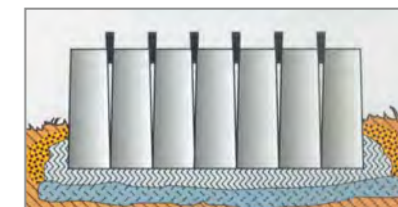
Wände und Hangbefestigungen müssen Lage um Lage mit rolligem Material hinterfüllt und verdichtet werden. Zudem ist eine funktionsfähige Drainage einzubauen, um Stauwasser an der hinterfüllten Mauerseite zu vermeiden.

VERSATZ

Der Einbau der Palisaden richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten. Palisaden können bei geringer Belastung einfach in gewachsenen Boden eingegraben werden. Dabei sollte die Einbautiefe im normalen Erdreich mindestens 1/3 der Palisadenhöhe betragen. Ab einer mittleren Belastung beträgt die Einbautiefe in ein Betonfundament mindestens 1/4 der Palisadenhöhe.

Bei höheren Belastungen empfiehlt sich ein Versetzen der Palisaden in ein Betonfundament aus Magerbeton. Größere Palisaden werden grundsätzlich in Beton versetzt, um eine ausreichende Standfestigkeit zu garantieren.

Bitte beachten Sie, dass jede Palisade einzeln ausgelotet werden muss. Palisaden sind fertigungsbedingt leicht konisch, d.h. sie verjüngen sich nach oben. Beim Versetzen ist darauf zu achten, dass jede Palisade einzeln versetzt und ausgelotet wird.



VERARBEITUNG VON SCHALUNGSSTEINEN

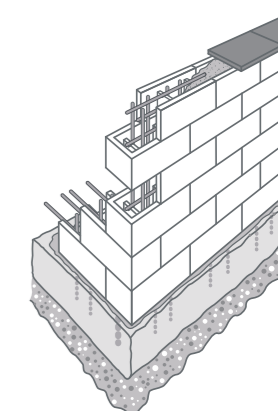
Die Steine für den weiteren Aufbau werden lagenweise im Halbverband aufgesetzt, sodass ein optimaler Halt gewährleistet ist. Eventuell auftretende Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden.

Bei größeren Projekten wie z.B. die Befestigung höherer und steilerer Hänge bzw. frei stehender Schutzmauern, müssen weitere bautechnische Maßnahmen (z.B. Lastfreistellung, Erstellung einer Statik, ...) ergriffen werden. DIEPHAUS Schalungssteine werden nach DIN 13198 gefertigt.

Die Verfüllung mit losem Kies oder Splitt ist nur in Ausnahmefällen (z.B. bei niedrigen Höhen ohne statische Belastung möglich). Schalungssteine benötigen eine Füllung mit Beton, um ihre vorgesehenen Eigen-

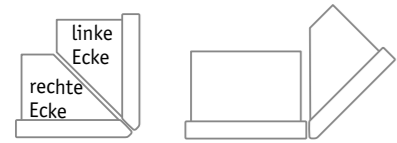
schaften zu erfüllen. Die Betonfüllung wird in der Regel mit horizontalen und vertikalen Betonstählen armiert und mit einer Anschlussbewehrung im Streifenfundament ausgestattet.

Bevor sie Schalungssteine setzen sollten sie unbedingt einen Statiker hinzuziehen. Durch das Verfüllen mit Beton kann es zu optischen Veränderungen und Einschränkungen an der Oberfläche kommen.



L-STEINE BEWEHRT | 8 cm | 12 cm: BEACHTEN SIE BITTE DIE FOLGENDEN VERLEGE-, REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE.

Bewehrte L-Steine sind winkelförmig bewehrte Bauteile. Das DIEPHAUS-Sortiment stellt bewehrte L-Steine mit ausschließlich beidseitig glatter Sichtbetonoberfläche (rundum schalungsglatt) her. Die Punktaufhängung garantiert perfektes Ausrichten und Handling.

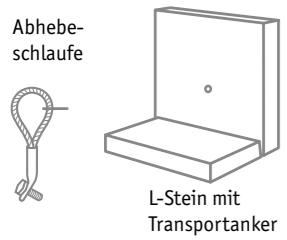


90° Ecke bestehend aus 2 Eckelementen
135° Ecke bestehend aus einem Eckelement und einem geraden Element

BEWEHRTE L-ECKSTEINE
Die Standard-Ecke ist 90 Grad. Durch die Kombination eines normalen L-Steins und eines Eckteils können auch 135 Grad Ecken hergestellt werden. Die Stabilisierung des Eckbereiches hat durch großzügiges Verfüllen mit Ortbeton zu erfolgen.

TRANSPORTSCHLAUFENSYSTEM

Ein spezielles Transportschlaufensystem ermöglicht ein Transportieren und Versetzen der L-Steine ohne die Sichtbetonoberfläche zu beschädigen. Aufwändiges Nachbearbeiten entfällt. Die Sichtbetonqualität und die rundum schalungsglatte Optik machen das Produkt zum echten Hinucker.



Zum Transportieren und Versetzen werden wiederverwendbare Abhebeschleifen in die Anker geschraubt. Das Verschließen der Transportanker kann mit der mitgelieferten Abdeckung erfolgen. Bis zu einer Höhe von 130 cm ist eine Abhebeschleife notwendig, ab 155 cm zwei Stück.

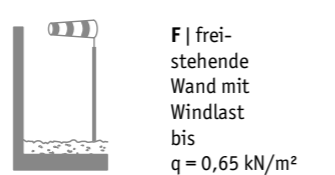
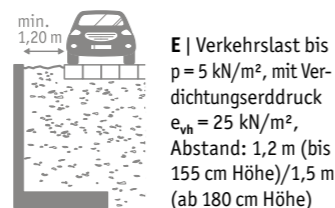
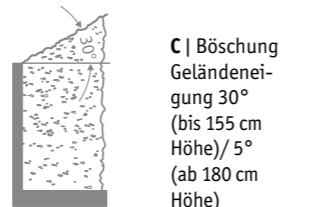
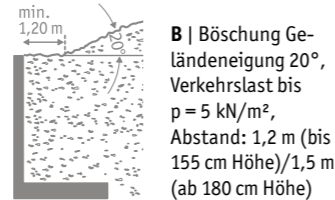
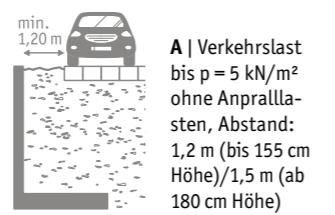
ALLGEMEINER HINWEIS

Bewehrte L-Steine sind nicht zulässig im Bereich von mit Taumitteln behandelten Verkehrsflächen. Ebenfalls dürfen sie nicht für das Abfangen von Gebäudelasten verwendet werden.

LASTFÄLLE:

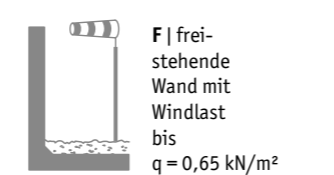
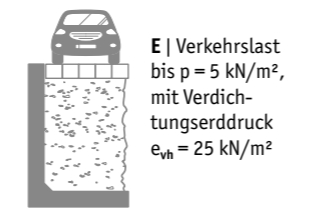
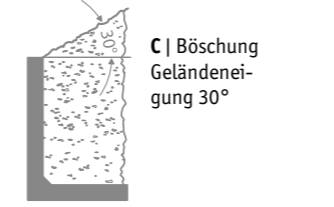
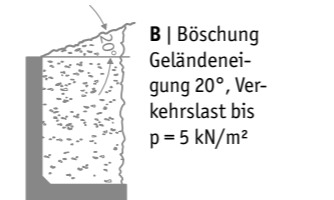
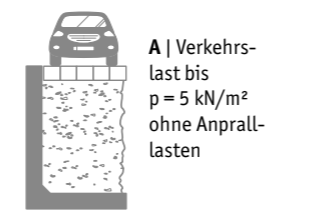
Die im Bereich Garten- und Landschaftsbau regelmäßig auftretenden Belastungssituationen werden in drei Standard-Lastfällen zusammengefasst. Zusätzliche Lasten (insbesondere Anpralllasten durch Fahrzeuge) werden im Rahmen dieser statischen Berechnungen nicht berücksichtigt. Die Bewehrung und die Fußlängen der L-Steine ergeben sich aus den zu Grunde liegenden statischen Berechnungen (Beton- und Bodenkennwerte). Die Lastfälle gelten für L-Steine ab 130 cm Höhe nach DIN 15258. Für L-Steine bis zu einer Höhe von 105 cm gelten die Lastfälle nicht. Sie werden nach DIN 13198 gefertigt.

LASTFÄLLE 8 cm:



FUNDAMENT:
Bewehrte L-Steine sind auf tragfähigem Baugrund frostfrei zu gründen. Die erforderliche Fundamenttiefe zur frostfreien Gründung beträgt je nach Region 80 bis 100 cm bis zur Unterkante des Geländes. Die Fundamentierung aus drei Schichten hat nach den Vorgaben der prüffähigen Statik zu erfolgen. Die Schottertragschicht (Material der Korngruppe 0/32) wird in Abhängigkeit von der frostsicheren Gründung mit einer

LASTFÄLLE 12 cm:



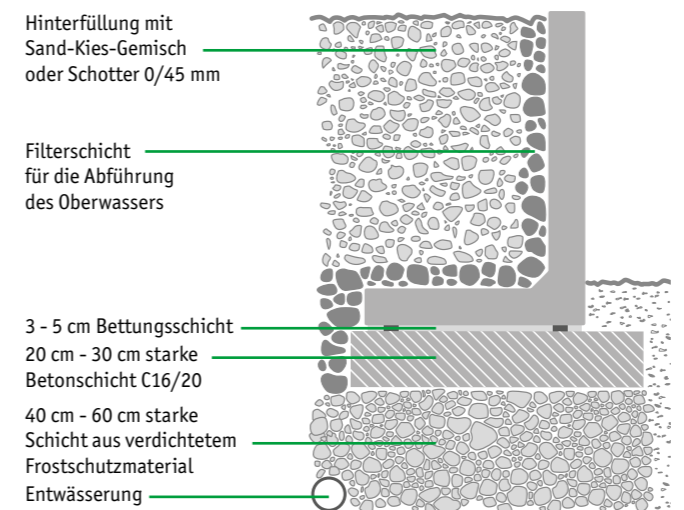
Dicke von mindestens 40 - 60 cm eingebaut und bis zur Standfestigkeit verdichtet (100% Proctordichte). Sie ist beidseitig 20 cm breiter anzulegen als das Fundament. Das Fundament ist zu schalen und der Beton (C 16/20) mit einer Dicke von 20 - 30 cm ausreichend zu verdichten. Zwischen Fundament und L-Stein wird eine 3 - 5 cm dicke Bettungsschicht aus Fließbeton C20/25 (Korngröße 0/8 mm) eingebracht. Dieses erleichtert den höhengerechten Einbau. Der bewehrte L-Stein wird auf der Hinterfüllseite bündig auf das Fundament gesetzt. Die Sohle des L-Steinfußes ist mindestens 5 cm unterhalb der Geländeroberkante der umgebenden Fläche anzuordnen.

Bodenkennwerte:

- Wichte: $\gamma \leq 18,5 \text{ kN/m}^3$
- Wichte unter Auftrieb: $\gamma' \leq 11 \text{ kN/m}^3$
- Bodenreibungswinkel: $\phi \geq 35^\circ$
- Wandreibungswinkel: $\delta \geq 2/3 * \phi$
- Sohreibungswinkel: $\delta_{s,k} \geq 32,5^\circ$
- Zulässige Bodenpressung: $\sigma \leq 200 \text{ kN/m}^2$
- Bettungsziffer: $k_s \geq 5000 \text{ kN/m}^3$

HINTERFÜLLUNG:

Zur dauerhaften Entwässerung und Vermeidung von Frostlinsen ist zwischen Hinterfüllung und L-Stein eine Filterschicht für die Abführung des Oberflächenwassers herzustellen. Als Hinterfüllmaterial eignen sich ausschließlich Kies, Kies-Sand-Gemische oder Schotter (nicht bindiges Material) in 0/45 mm.



Die Materialien müssen den Bodenkennwerten entsprechen und filterstabil zum angrenzenden Boden sein. Gegebenenfalls muss die Filterstabilität mit einem Geotextil hergestellt werden

DRAINAGE:

Das Material für Tragschicht und Hinterfüllung muss wasserdurchlässig sein. Die Hinterfüllung wird hinter dem Mauerstufenfuß bis zur frost-

sicheren Gründung weitergeführt, damit Sickerwasser problemlos der Drainage zugeführt werden kann.

Die Eigenschaften des Bodens hinter der Verfüllung sollten nahezu denen des Hinterfüllmaterials entsprechen. Im Zweifelsfall sind die Bodenkennwerte des anstehenden Geländes durch ein Bodengutachten zu bestimmen und mit den Annahmen der Statik zu überprüfen.

Auf der Unterkante der Schottertragschicht ist zusätzlich ein ummanteltes Drainagerohr (als statische Vorgabe) vorzusehen. Hierüber wird ggf. Hangwasser abgeleitet. Hinter der Stützwand darf kein Wasserdruck entstehen.

VERDICHTUNG:

Die Hinterfüllung ist lagenweise mit einer Dicke von max. 30 cm einzubringen und händisch durch Stampfen zu verdichten. Das Hinterfüllen und Verdichten hat mit leichtem Gerät zu erfolgen um ein Kippen der L-Steine zu vermeiden.

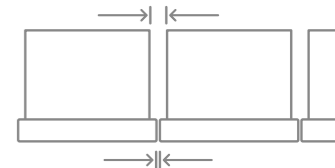
Hohe L-Steine sind bei Unsicherheit in den Hang geneigt zu versetzen. In jedem Fall ist beim Verdichtungsvorgang ein Mindestabstand von ca. 30 cm zur Mauerstange einzuhalten.

FUGEN:

Bewehrte L-Steine werden mit einer Fugenbreite von 5 - 10 mm versetzt. Die Fugen können Spannungen infolge Temperaturschwankungen vermeiden und Maßtoleranzen ausgleichen. Gleichzeitig beugen sie Beschädigungen beim Einbau vor.

Die Abdichtung der Fugen vor ausfließendem Hinterfüllmaterial kann mit 25 cm breiten Isolierbahnen (Bitumen) erfolgen, die vor dem Verfüllen rückseitig aufgeklebt werden. Sind höhere Anforderungen an die Abdichtung zu erfüllen, enthält die DIN 18195 Hinweise zur Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Versetzlänge ergibt sich aus Baulänge + Fuge. Durch den schmalen Fuß des bewehrten L-Steins entsteht ein Zwischenraum zwischen den Füßen von ca. 5 cm. Dieser erleichtert das Versetzen und lässt eine leicht konische Verlegung zu.



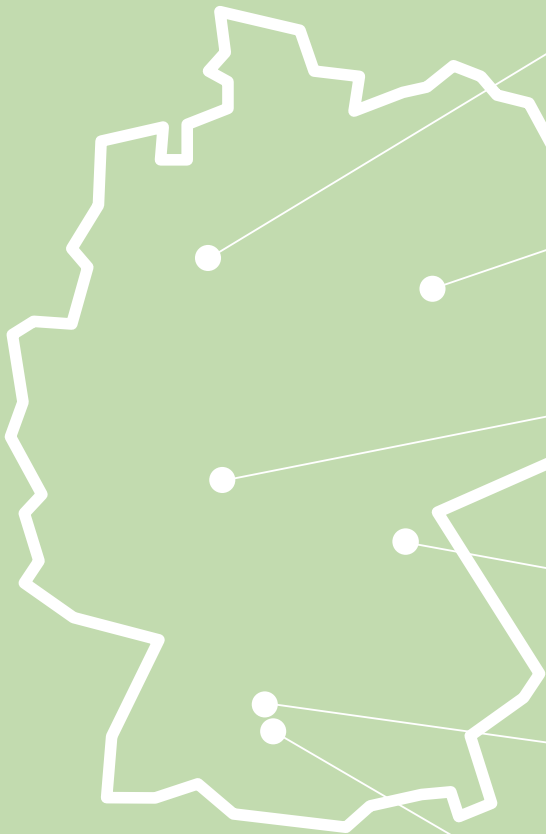
BERECHNUNGSFORMEL DER ÄUSSEREN STANDSICHERHEIT:

- 1.) Die Nachweise der äußeren Standsicherheit erfolgen nach DIN EN 1997-1+NA
- 2.) Die Nachweise werden geführt mit dem aktiven Erddruck
- 3.) Hinterfüllmaterial
Reibungswinkel: $\phi = 35^\circ$
Wichte: $\gamma = 18,5 \text{ kN/m}^3$ | $\gamma' = 11 \text{ kN/m}^3$
Wandreibungswinkel: $\delta = 2/3 \phi$
- 4.) Der passive Erddruck wird nicht mit in Rechnung gestellt.

Für den unterhalb der Stützwand anstehenden Boden muss eine Bodenpressung von mind. 200 kN/m² zulässig sein. Für die Gründung angesetzte Kennwerte: $\delta_{s,k} = 35^\circ$; $\gamma = 25 \text{ kN/m}^3$

DIEPHAUS UNTERNEHMENSGRUPPE

info@diephaus.de
www.diephaus.de



Werk Vechta | Zentrale
Zum Langenberg 1
49377 Vechta
Tel. 04441 9302-0
Fax 04441 9302-120

Werk Schopisdorf
Schopisdorfer Industriestraße 6
39291 Genthin
Tel. 03921 955-0
Fax 03921 955-20

Werk Wörth
Bergstraße 15
63939 Wörth a. Main
Tel. 09372 9885-0
Fax 09372 9885-45

Werk Tröstau
Neuenhammer 7
95709 Tröstau
Tel. 09232 70067-10
Fax: 09232 70067-20

Werk Munderkingen
Riedstraße 17-23
89597 Munderkingen
Tel. 07393 51-0
Fax 07393 51-199

Werk Muttensweiler
Ziegelei 3
88456 Ingoldingen-Muttensweiler
Tel. 07583 9424-0
Fax 07583 9424-24