

Produktspezifische Merkmale

- Farben: silber-grau, platin-grau, titan-grau, porphyr-rot, sandstein-gelb
- Oberfläche wahlweise fino (geschliffen), finerro (geschliffen und edelstahl-kugelgestrahlt), oder tecto (gestockt)
- zweischichtig, ohne Fase, scharfkantig entsprechend der Oberflächenbearbeitungsart
- scharfkantige Eckausbildung
- Vollverbundsystem/stabilisierende Verzahnung durch:
 - 4mm Abstandhalter (Dicke: 6,5 cm; 8,0 cm; 12,0 cm; 16/32/16 cm)
 - 6mm Abstandhalter (Dicke: 14,0 cm; 16,0 cm; 18,0 cm; 20,0 cm)
- wahlweise kalibrierte Steindicke, dadurch Reduktion der Toleranzmaße Steindicke von +/- 3,0 mm auf +/- 1,0 mm
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxidfarben

Technische Hinweise

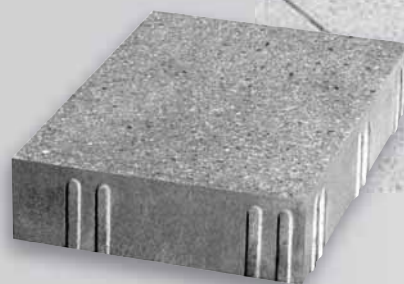
- Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338 – Qualität KDI bzw. DI nach TL Pflaster-StB06
- Platten aus Beton gem. DIN EN 1339 – Qualität PKDUI nach TL Pflaster-StB06

Einbau und Verlegung

- siehe Einbau- und Verlegehinweise des Herstellers sowie DIN 18318, Ausgabe 06 und ZTV Pflaster-StB06 und MFP 1
- Fuge und Bettung gem. TL Gestein-StB 04 + TL Pflaster-StB 06 als Hartgestein-Edelsplitt in den zulässigen Sieblinienbereichen

Hinweise für die Planung

- Empfohlen für Verkehrsbelastungen der Bauklassen III bis VI nach RStO 01 formatabhängig
- weitere Formate im SCADA®-Raster auf Anfrage
- weitere Farben/Vorsätze auf Anfrage



XXL-Pflaster und Platten Formatübersicht

Rastermaße		Dicke in cm					Steinbedarf St./m ²
Länge cm	Breite cm	8,0	12,0	16,0	18,0	20,0	
40,0	6,5	-	○	-	-	-	38,46
40,0	10,0	-	○	-	-	-	25,00
60,0	10,0	-	-	-	-	-	16,66
20,0	20,0	□	○	-	-	-	25,00
16,0	24,0	-	○	-	-	-	26,04
24,0	24,0	-	○	-	-	-	17,36
36,0	24,0	○	○	-	-	-	11,57
48,0	24,0	○	○	○	-	-	8,68
60,0	24,0	-	○	-	-	-	6,94
30,0	30,0	□	△	-	-	-	11,11
16,0	32,0	○	○	○	-	-	19,53
32,0	32,0	○	○	-	-	-	9,76
48,0	32,0	○	○	-	-	-	6,51
64,0	32,0	○	○	○	-	-	4,88
80,0	32,0	-	○	-	-	-	3,90
37,5	37,5	-	□	-	-	-	7,11
75,0	37,5	-	□	-	-	-	3,56
20,0	40,0	□	○	-	-	-	6,25
40,0	40,0	□	○	-	-	-	6,25
60,0	40,0	□	○	-	△	-	4,16
80,0	40,0	-	○	○	-	-	3,12
120,0	40,0	-	○	-	-	-	2,08
48,0	48,0	-	-	-	-	○	4,34
96,0	48,0	-	-	-	-	○	2,17
50,0	50,0	□	△	△	-	-	4,00
100,0	50,0	-	△	-	-	-	2,00
30,0	60,0	-	-	△	-	-	5,55
60,0	60,0	□	□	△	-	-	2,78
80,0	60,0	-	-	-	△	-	2,08
90,0	60,0	□	△	△	-	-	1,85
120,0	60,0	-	-	△	-	-	1,38
75,0	75,0	-	□	-	-	-	1,78
80,0	80,0	□	○	-	-	-	1,56
120,0	80,0	-	-	△	△	-	1,04
90,0	90,0	-	-	△	-	-	1,23
96,0	96,0	-	○	-	-	-	1,09
100,0	100,0	-	△	-	-	-	1,00
120,0	120,0	-	-	△	-	-	0,69

Verzahnungsrastermaße (Sie können nur Formate mit gleichem Verzahnungsrastermaß kombinieren!)

- 4 cm Verzahnungsraster
- △ 5 cm Verzahnungsraster
- Abstandhalter ohne Verzahnungssystem

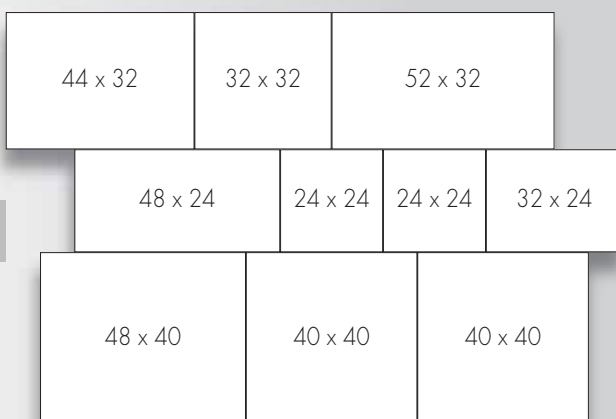
Auftragsbezogene Fertigung
ab 100m² pro Format; keine Lagerware.

SCADA® Kombi pur (Dicke: 8,0 und 12,0cm)

Rastermaße		Dicke	Gewicht	Inhalt Lage	Inhalt Paket	Steinbedarf St./m ²
Länge cm	Breite cm					
24,0	24,0	8,0/12,0	265,0	0,12	0,72	
32,0	24,0	8,0 /12,0	265,0	0,07	0,42	
48,0	24,0	8,0/12,0	265,0	0,12	0,72	nicht
32,0	32,0	8,0/12,0	265,0	0,10	0,60	einzel
44,0	32,0	8,0/12,0	265,0	0,14	0,84	liefer-
52,0	32,0	8,0/12,0	265,0	0,16	0,96	bar
40,0	40,0	8,0/12,0	265,0	0,32	1,92	
48,0	40,0	8,0/12,0	265,0	0,19	1,14	
				1,22m ²	7,32m ²	

Produktspezifische Merkmale

- Farbe: granit-hellgrau
- mit Fasse
- mit Abstandhalter mit 4 cm Raster, Vollverbund durch stabilisierende Verzahnung
- Vorsatz mit farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Eisenoxidfarben



Die sechs Steinlängen und drei Steinbreiten gehören zu einer Versandeinheit und sind einzeln nicht lieferbar.

Technische Hinweise

- Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338 – Qualität KDI bzw. DI nach TL Pflaster- StB06
- Platten aus Beton gem. DIN EN 1339 – Qualität PKDUI nach TL Pflaster- StB06

Einbau und Verlegung

- maschinelle Verlegung möglich (wahlweise auch werkseitig verschoben lieferbar)
- siehe Einbau- und Verlegehinweise des Herstellers sowie DIN 18318, Ausgabe 06 und ZTV Pflaster-StB06 und MFP 1
- Fuge und Bettung gem. TL Gestein-StB 04 + TL Pflaster-StB 06 als Hartgestein-Edelsplitt in den zulässigen Sieblinienbereichen

DUROSAVE® – TIEFENSCHUTZ FÜR IHRE STEINE

Dauerhaft & Sicher

DUROSAVE® ist ein neuartiger Tiefenschutz zur dauerhaften werkseitigen Beschichtung von Pflaster- und Plattensystemen. Durch die speziell entwickelte DUROSAVE® Technologie erhalten bereits Kern- und Vorsatzbeton wirksamen Schutz von innen. In dem darauf folgenden mehrstufigen Veredelungsverfahren wird dann die transparente Beschichtung in zwei Lagen auf die Oberfläche aufgetragen und mittels einer speziellen Energiezufuhr unlösbar mit dem Stein verbunden. Die Poren des Betons sind somit geschlossen. Der Stein ist dauerhaft versiegelt und geschützt.

DUROSAVE® – Lotuseffekt

Für die Beschichtung der Produkte werden hochwertige Nanolacke verwendet. Der niederviskose Grundlack mit hohem Penetrationsvermögen dringt tief in die Poren des Vorsatzbetons und versiegelt denselben. Der Decklack sorgt für Griffigkeit und Härte und verleiht der Oberfläche einen dauerhaften Lotuseffekt. Die Beschichtung ist glasklar und bewahrt die natürliche Attraktivität der Materialien.

Folgende Punkte sind unbedingt zu beachten:

- Beton, Metall und Keramik nicht direkt auf die DUROSAVE® Oberfläche stellen!
- Scharfkantige und spitze Gegenstände mit Kunststoff, Gummi oder Filz ausstatten!
- Staunässe vermeiden, besonders unter Pflanzkübeln oder Vasen!

DUROSAVE® Tiefenschutz

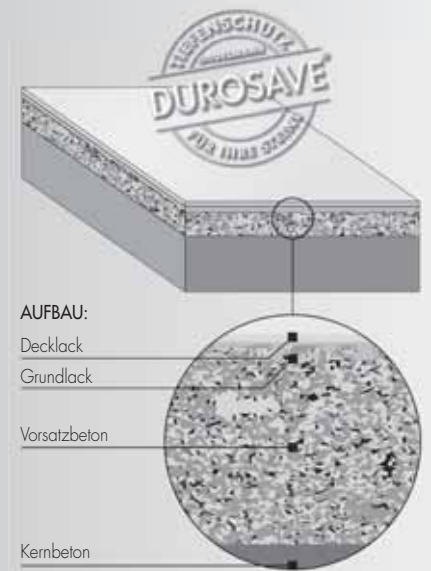
Die einzigartige DUROSAVE® Tiefenschutz Technologie versiegelt Oberflächen dauerhaft gegen Schmutz.

Vorteile:

- leicht zu reinigen
- dauerhafte farbveredelte und brillante Oberfläche
- Algen und Moos hemmend
- frei von Kalkausblühungen
- Gleit- und Rutschwiderstand – SRT-Wert ≥ 27
- frost- und tausalzbeständig

Verarbeitung:

- Zur Fugenausbildung werden feste Fugenmassen empfohlen. Mit DUROSAVE® beschichtete Platten dürfen nicht mit losem Fugensand



ausgefügt werden (erhöhtes Risiko von Kratzspuren an der Oberfläche).

- Vor dem Abrütteln mit Rollrüttler müssen die Platten frei von Verunreinigungen, Sand oder Splitt sein.

Pflege:

- Zur regelmäßigen Reinigung empfehlen wir DUROSAVE® Politur
- Leichte Kratzer an der Oberfläche (verursacht durch scheuernde Kontaktstellen) verschwinden im Laufe der Zeit durch Benutzung, Witterungseinflüsse und regelmäßige Pflege („DUROSAVE® Politur“ verdünnt). Tiefere Kratzspuren können mit „DUROSAVE® Politur“ minimiert werden.
- Produkte mit Säurebildung und alkalischen Reaktionen dürfen nicht verwendet werden.



F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG
36037 Fulda · Ruprechtstraße 24
Telefon: (06 61) 83 87-0 · Fax: (06 61) 83 87-2 70
E-Mail: fcn.betonelemente@nuedling.de · www.nuedling.de