



**SHELLEVIS®**



PRODUKTDATENBLATT

## SHELLEVIS® BORDSTEINE

Die länglichen Schellevis®-Bordsteine werden zur Abgrenzung und Einfassung zwischen Pflaster und Bepflanzung genutzt. Diese Begrenzung ist erforderlich, um zu verhindern, dass die Pflasterung absackt. Der Einsatz von Bewehrungen gewährleistet, dass die Bordsteine auch senkrecht verwendet werden können. Die Einsatzmöglichkeiten der Bordsteine reichen vom Kantenstein über Palisaden bis zum Bodenbelag.

Dank der erkennbaren altholländischen Optik und Struktur lassen sich die Bordsteine problemlos mit anderen Produkten aus dem Schellevis-Sortiment kombinieren. Durch die Kombination von besten natürlichen Roh- und Farbstoffen, einem speziellen Produktionsverfahren und niederländischer Handwerkskunst bekommen die Bordsteine ihren einzigartigen und zeitlosen Charakter. Schellevis®-Bordsteine sind für unterschiedliche Einsatzzwecke hervorragend geeignet: in der Garten- und Einfahrtgestaltung, auf Dachterrassen und in öffentlichen Außenbereichen.

### GUIDED BY NATURE

*Wir finden es wichtig, dass Außenbereiche Ruhe ausstrahlen und in Balance sind. Denn in solch einem Umfeld können Sie entspannen, sind Sie in Ihrem Element und empfinden Sie Genuss. Allein oder gemeinsam mit anderen. Der Außenbereich ist die Domäne von Schellevis® und die Natur ist dabei unsere wichtigste Inspirationsquelle. Mit Respekt vor der Umwelt verbinden wir Architektur mit Natur. So tragen wir zu einem nachhaltigen, natürlichen Erleben des Außenbereichs bei.*

## PRODUKTDATENBLATT SCHELLEVIS® BORDSTEINE

LxBxD in cm	Kg	Zulässige Belastung auf einem Sandbett*	Zulässige Belastung auf 4 Ecken aufgelegt**	# Steine pro m <sup>2</sup>	# Steine pro Palette	Palette Format in cm	Farben	Bewehrung	Verwendbar für
100x20x5	22	1200	100	5	48	85x100		✓	
100x20x7	31	1500	250	5	32	85x100		✓	
100x30x5	33	1400	175	3,33	20	100x60		✓	
100x30x7	46	2000	450	3,33	16	100x60		✓	
100x40x5	43	1400	275	2,50	20	100x80		✓	
100x40x7	61	1500	525	2,50	16	100x80		✓	
100x50x5	54	950	300	2	20	100x100		✓	
100x50x7	77	1300	650	2	16	100x100		✓	

\* Bei Sandbett von > 20 cm und ein Radauflage von 25x25 cm

\*\* Bei Mindestgröße Stützblock 3x3x0,4 cm und ein Radauflage von 25x25 cm

### Produkteigenschaften

- Einzigartige Schellevis®-Struktur und -Ausstrahlung
- Produkte sind konisch (1,5 mm an jeder Seite)
- Ungefast
- Mit Bewehrung ausgestattet
- Nachhaltig durch die Verwendung natürlicher Roh- und Farbstoffe
- Rutschhemmend
- Frostfest und beständig gegen Streusalz
- Ursprungsland: Niederlande
- Material: Betongüte c35/45

### Technische Daten

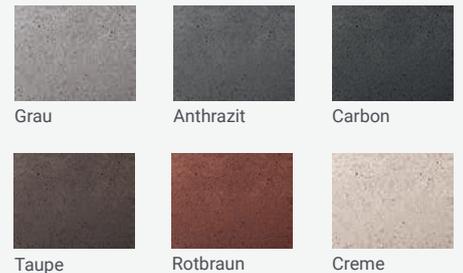
- Maßhaltigkeit (L/B) ≤ 60 cm: ± 2 mm, ≥ 60 cm: ± 3 mm, (D) ± 3 mm
- Maßhaltigkeit diagonal ≥ 85 cm: ≤ 6 mm
- Biegefestigkeit: ≥ 5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Verschleißbeständigkeit: ≤ 23
- Expositionsklasse: XF4
- Rutschhemmungsklasse: R13
- Brandverhalten: NPD
- Witterungswiderstand (Frost/Tausalz): 0,2 kg/m<sup>2</sup> Massenverlust

### Verarbeitungshinweise

- Die Verlegung und der Aufbau soll Ausschließlich nach DIN 18318 und der ZTV Wegebau erfolgen. Die Platten können so verlegt werden, dass die Oberfläche und/oder die Seitenflächen sichtbar sind, da beide die typische Schellevis®-Struktur aufweisen.
- Verlegen Sie die Bordsteine als Platten, dann arbeiten Sie mit durchgehenden Fugen.
- Sorgen Sie für ein mechanisch verdichtet ebenes unterbau, diese wird verdichtet und die Bettung kommt auf den Unterbau mit Neigung 2 %, um eine stabile Verlegung zu gewährleisten.
- Schellevis® Platten dürfen nicht mit einer Rüttelplatte verdichtet werden. Verwenden Sie einen Gummihammer.
- Alle Schellevis® Produkte sind Vakuum Hebegerät tauglich. Verwenden Sie dem Produktgewicht angepasste Saugplatten.
- Je Charge ist eine natürliche Abweichung in Textur und Farbe möglich. Diese Schwankungen sind auf den Produktionsprozess zurückzuführen und Teil des natürlichen Charakters des Produkts.

### Schellevis®-Qualität

- Entspricht Europäischer Norm: DIN EN 1340
- Bei Verwendung als Platte DIN EN 1339
- NL-BSB-Zertifikat K20627
- CE-Zertifikat und DoP 530
- CSC-Betongütezeichen
- NL Greenlabel



**SCHELLEVIS®**