Produktdatenblatt

Pflanzringe

Einzelelemente

Pflanzring, klein

Pflanzring, groß

Farben:

grau

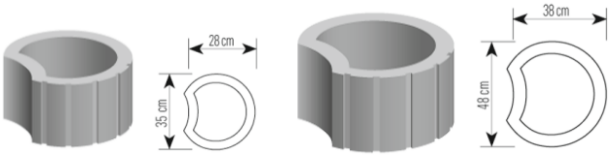
braun

anthrazit

Pflanzringe, gekehlt mit gerillter Oberfläche, verschiedene Größen u. Farben

Steinvariante	Maße L/B/H:	Steinmerkmale	Versetzmaß	Oberfläche	ca. kg/St	VE/Pal
Pflanzring, klein	Ø 35 cm x h 20 cm	gekehlt, gerillt	28 cm	haufwerksporig	15,0 kg/St	56 St
Pflanzring, groß	Ø 48 cm x h 25 cm	gekehlt, gerillt	38 cm	haufwerksporig	34,0 kg/St	36 St

Einzelelemente



Wandstärke: ca. 4 cm
(konisch verlaufend)

Wandstärke: ca.5 cm
(konisch verlaufend)

Einsatzbereiche

- als Böschungsbefestigung u. Hangsicherung, Mauer, Rand- oder Beetbegrenzung, Pflanzkübel oder -säule, Grill- oder Sitzplatzeinfassung
- Aufbauhöhen

	kleiner Pflanzring	großer Pflanzring
Senkrechter Maueraufbau		
- freistehende Mauer	bis 1,40 m	bis 2,00 m
- mit einseitiger Erdanfüllung*	bis 0,60 m	bis 0,75 m
Böschung - mit 70° Neigung	bis 2,0 m	
- mit 45° Neigung	bis 5,0 m	

* ohne Verkehrslast
Bitte beachten Sie unsere Einbauempfehlungen bzgl. der jeweiligen Anforderungen an die Verfüllung der Hohlkammer-Elemente.
Durch bauliche Zusatzmaßnahmen sind ggf. größere Höhen oder Mauern mit statischen Anforderungen möglich (siehe Einbauhinweise).

Eigenschaften

- Material: Betonstein, haufwerksporig
- Hohlkammer-Element, bepflanzbar
- Oberfläche haufwerksporig, gerillt
- stabile seitliche Verzahnung
- wirtschaftliche und bewährte Lösung zur Hang- u. Böschungsbefestigung
- stabilisiert Hänge und reduziert das Risiko von Bodenerosion
- bietet zusätzliches Nutzen von Flächen
- frost- u. witterungsbeständig

Bedarfsermittlung

Rastermaße:		kleiner	/	großer Pflanzring:
Mauerlänge	Versatzmaß	28 cm	/	38 cm
Stein- bzw. Lagenhöhe:		20 cm	/	25 cm
Stein- bzw. Mauerbreite:		35 cm	/	48 cm

kleiner Pflanzring:
Bedarf: 3,57 St je lfdm Mauer und Lage (Lagenhöhe 0,20 m)
oder: 17,8 St/m² Mauerwerk (= L x H in Meter)

großer Pflanzring:
Bedarf: 2,63 St je lfdm Mauer und Lage (Lagenhöhe 0,25 m)
oder: 10,5 St/m² Mauerwerk (= L x H in Meter)

Halbsteine oder Passstücke können bauseits hergestellt werden.

Details zum Einbau entnehmen Sie bitte den Einbauhinweisen

weitere technische Daten

- Herstellung gemäß RiBoN
  (Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen)
- Leistungserklärung-Nr.: -
- Angaben in Rastermaßen (inkl. Fugenanteil)
- zulässige Maßtoleranzen: L/B/H +/- 5 mm
  (vom Stein-Nennmaß ohne Fugenanteil)
- Füllvolumen:
  kleiner Pflanzring: ca. 9,7 l/Stein, ca. 0,17 m³/m² Mauerwerk
  großer Pflanzring: ca. 24 l/Stein, ca. 0,25 m³/m² Mauerwerk

Allgemeine Hinweise: Bei Betonartikeln können produktions-, natur-, rohstoff- und chargenbedingt geringfügige Farbschwankungen, Maßabweichungen oder sog. Ausblühungen auftreten. Diese können technisch nicht völlig ausgeschlossen werden und stellen, im Rahmen der geltenden Richtlinien, keinen Mangel am Produkt dar. Ware mit offensichtlichen Mängeln und Beschädigungen muss unmittelbar nach Erhalt und vor dem Einbau, unter Angabe der Liefer- oder Bezugsdaten, beim jeweiligen Baumarkt (Vertragspartner) reklamiert werden. Werden Produkte trotz erkennbarer Mängel auf- bzw. eingebaut, gilt der Zustand als akzeptiert - ein Anspruch auf Austausch verbauter Ware besteht dann nicht mehr. Alle Angaben verstehen sich vorbehaltlich erforderlicher technischen Anpassungen, dem fachgerechten Einbau, einer sachgemäßen Nutzung und Pflege sowie möglichen Veränderungen aufgrund von natürlichen oder nutzungsbedingten Einflüssen.

Pflanzringe

Pflanzring, klein

Pflanzring, groß

Farben:

grau

braun

anthrazit

Der Pflanzring mit der praktischen Verbundkehle ist die bewährte und wirtschaftliche Lösung zur Sicherung von Hängen und Böschungen. Pflanzringe bieten Terrassierungen oder Geländeanpassungen stabilen Halt und ermöglichen somit mehr Nutzungsmöglichkeiten durch neue Plätze, Ebenen oder Flächen im Garten. Schön begrünt und gezielt bepflanzt bietet eine Pflanzwand nicht nur Schutz vor Erosion, sie ist auch optisch ansprechend und bietet viel Gestaltungsmöglichkeiten.
Mit der kleinen, handlichen oder der großen, standfesteren Ausführung steht für jeden Anwendungsbereich die passende Lösung zur Verfügung. Nicht nur als Hangbefestigung, sondern auch als Beeteinfassung, Pflanzsäule oder -kübel machen Pflanzringe eine gute Figur.