Flächensystem MASSIMO Diele

Gartengestaltungselement aus Beton nach DIN EN 13198

MASSIMO Diele Betonplatte

Flächensystem aus Gartengestaltungselement aus Beton nach DIN EN 13198,

mit runder Mikrofase,

ohne Abstandhalter,

liefern und nach gem. ZTV-Wegebau, Ausgabe 2013

(hier in Nutzungskategorie N1: z.B. Terrassen)

in ungebundener Bauweise verlegen.

mit einer Neigung von ≥ 2,0-2,5 %

Ebenheit, Stichmaß unterhalb:

* der 4 m Latte ≤ 10 mm
* der 2 m Latte ≤ 6 mm
* der 1 m Latte ≤ 4 mm

Formate/Rastermaße

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Länge in cm | Breite in cm | Dicke in cm | Biegezugfestigkeit charark. Mittelwert Klasse 3 in MPa |
| 250,0 | 22,0 | 8,0 | 6,0 |
| 250,0 | 20,0 | 8,0 | 6,0 |
| 250,0 | 18,0 | 8,0 | 6,0 |
| 250,0 | 16,0 | 8,0 | 6,0 |

Verlegemuster

gem. Zeichnung Nr. (.....)/Verlegemuster Nr. (.....)

Die Einbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.

Allgemeine Produktmerkmale

Farben

Grau gekalkt, Anthrazit gekalkt, Beige gekalkt, Braun gekalkt

(Nicht alle Farben in allen Formaten/Oberflächen lieferbar; nicht Zutreffendes streichen)

Material

Durchgängig aus farbechten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

Rutschhemmung

Sichtbeton (aus selbstverdichtendem Beton schalungsrau, strukturiert)

Bewertungsgruppe R13 (nach DIN 51130)

USRV (in Anlehnung an DIN EN1339:2003): ≥ 55,0

Qualität+

Hydrothermale Nachbehandlung im Produktionsprozess zur Qualitätssicherung

Witterungswiderstand

Masseverlust ≤ 0,1 kg/m2

(SOLL in Anlehnung an DIN EN 1339: Masseverlust ≤1,0 kg/m2)

Abriebwiderstand

≤ 18,5mm

(SOLL in Anlehnung an DIN EN 1339: ≤ 20 mm)

Gilt für DIN EN 1339 Pflasterplatten aus Beton

Charakteristische Biegezugfestigkeit siehe Tabelle Formate/Rastermaße

(SOLL in Anlehnung an DIN EN 1339: ≥5,0 MPa)

Qualitätsanforderungen sind jederzeit mit Prüfzeugnissen des Herstellers durch den Bieter nachzuweisen.

Liefernachweis

GODELMANN GmbH & Co. KG

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hauptverwaltung  Industriestraße 1  92269 Fensterbach  Tel. 0 94 38/ 94 04 0  Fax 0 94 38/ 94 04 70 | Zweigniederlassung  Pointner 2  83558 Maitenbeth  Tel. 0 80 76/88 72 0  Fax 0 80 76/88 72 26 | Zweigniederlassung  Maria-Merian-Straße 19  73230 Kirchheim unter Teck  Tel. 0 70 21/737 80 0  Fax 0 70 21/737 80 20 | Vertriebsbüro  Ricarda-Huch-Straße 2  14480 Potsdam  Tel. 03 31/600 35 50  Fax 03 31/600 35 51 |
| info@godelmann.de  www.godelmann.de |  |  |  |

Einschließlich Bettung (in ungebundener Bauweise)

Gem. TL Gestein-StB04 +TL Pflaster-StB 06 + ZTV Wegebau, Ausgabe 2013

hier in Nutzungskategorie N1

Bettungen müssen die Anforderungen der ATV DIN 18318 erfüllen.

Material, Körnung

0/2 (Siebdurchgang bei 1,0 mm: max. 50 Masse-%)

0/4 mm, 0/5 mm (auch möglich gem. ZTV- Wegebau: 0/8, 0/11, 1/3, 2/5, 2/8, 2/11 mm und 4/8,4/11,5/11 mm insbesondere bei überdachten oder teilüberdachten Flächen)

In N1 werden keine Anforderungen an den Fließkoeffizienten gestellt.

Bettungen für wasserdurchlässige Beläge müssen die

Anforderungen gem. FGSV-„Merkblatt für versickerungsfähige

Verkehrsflächen“ erfüllen.

Fugen- und Bettungsstoffe müssen aufeinander abgestimmt und filterstabil sein.

Einschließlich Verfugung (in ungebundener Bauweise)

gem. TL Gestein-StB 04 + TL Pflaster-StB 06 + ZTV Pflaster-StB 06

Material, Körnung

0/2 (Siebdurchgang bei 1,0 mm: max. 40-70 Masse-%)

0/4 mm, 0/5 mm (auch möglich gem. ZTV- Wegebau: 0/8, 0/11, 1/3, 2/5, 2/8, 2/11 mm und 4/8,4/11,5/11 mm insbesondere bei überdachten oder teilüberdachten Flächen)

An den Fließkoeffizienten werden keine Anforderungen gestellt.

Gesteinskörnungsgemische für Fugen für wasserdurchlässige Beläge müssen die

Anforderungen gem. FGSV-„Merkblatt für versickerungsfähige

Verkehrsflächen“ erfüllen.

Fugen- und Bettungsstoffe müssen aufeinander abgestimmt und filterstabil sein.