**Produktdatenblatt**

**Artikelbezeichnung**

**GRANBLOCK – alle Formate**

**Gartengestaltungselemente nach DIN EN 13198**

**Produktgruppe** Mauern und Stützwandsysteme

**Farben** Grau, Sandstein-Beige nuanciert, Sonderfarbe

**Oberfläche** Bruchrau, Abdeckstein oberseits ferro (edelstahlkugelgestrahlt)

**Abmessungen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Rastermaß in cm**  | **Nennmaß mit zul. Abweichung in mm** |
|  | Länge | Breite | Dicke | Länge | Breite | Dicke |
| 1 seitig bruchrau | 100,0 | 88,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 880 ± 30 | 250 ± 10 |
| 2 seitig bruchrau | 100,0 | 80,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 800 ± 30 | 250 ± 10 |
| 1 seitig bruchrau | 100,0 | 48,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 480 ± 30 | 250 ± 10 |
| 2 seitig bruchrau | 100,0 | 40,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 400 ± 30 | 250 ± 10 |
| 1 + 2 seitig bruchrau gemischt | 100,0 | 32,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 320 ± 30 | 250 ± 10 |
| 1 + 2 seitig bruchrau gemischt | 100,0 | 24,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 240 ± 30 | 250 ± 10 |
| 2 seitig bruchrau | 100,0 | 24,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 240 ± 30 | 250 ± 10 |
| Abdeckstein 1 seitig bruchrau | 100,0 | 88,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 880 ± 30 | 250 ± 10 |
| Abdeckstein 2 seitig bruchrau | 100,0 | 80,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 800 ± 30 | 250 ± 10 |
| Abdeckstein 1 seitig bruchrau | 100,0 | 48,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 480 ± 30 | 250 ± 10 |
| Abdeckstein 2 seitig bruchrau | 100,0 | 40,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 400 ± 30 | 250 ± 10 |
| Abdeckstein 1 + 2 seitig bruchrau gemischt | 100,0 | 32,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 320 ± 30 | 250 ± 10 |
| Abdeckstein 1 + 2 seitig bruchrau gemischt | 100,0 | 24,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 240 ± 30 | 250 ± 10 |
| Abdeckstein 2 seitig bruchrau | 100,0 | 24,0 | 25,0 | 1000 ± 10 | 240 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsstein rechts | 75,0/25,0 | 88,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 880 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsstein links  | 75,0/25,0 | 88,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 880 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsstein rechts = links | 75,0/25,0 | 80,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 800 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsstein rechts | 75,0/25,0 | 48,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 480 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsstein links | 75,0/25,0 | 48,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 480 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsstein recht = links | 75,0/25,0 | 40,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 400 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsstein rechts + links gemischt | 75,0/25,0 | 32,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 320 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsstein rechts + links gemischt | 75,0/25,0 | 24,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 240 ± 30 | 250 ± 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anfangsstein rechts = links | 75,0/25,0 | 24,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 240 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsabdeckstein rechts | 75,0/25,0 | 88,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 880 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsabdeckstein links | 75,0/25,0 | 88,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 880 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsabdeckstein rechts = links | 75,0/25,0 | 80,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 800 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsabdeckstein rechts | 75,0/25,0 | 48,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 480 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsabdeckstein links | 75,0/25,0 | 48,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 480 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsabdeckstein rechts = links | 75,0/25,0 | 40,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 400 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsabdeckstein rechts + links gemischt | 75,0/25,0 | 32,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 320 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsabdeckstein rechts + links gemischt | 75,0/25,0 | 24,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 240 ± 30 | 250 ± 10 |
| Anfangsabdeckstein rechts = links | 75,0/25,0 | 24,0 | 25,0 | 750/250 ± 10 | 240 ± 30 | 250 ± 10 |

**Kantenausbildung** gebrochene Kanten

**Ausführung** Einschichtbeton mit hochfesten Quarzkörnungen und UV-beständigen Eisenoxidpigmenten

**Flächen** Ober-, Unterseite und Seitenflächen planmäßig eben oder gebrochen

**Konizität** Planmäßig keine

**Festigkeitsklasse** C55/67

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, empfehlen wir unter Beachtung der geforderten Verlegebreite den genauen Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinreihen vor Beginn der Verglegearbeiten zu ermitteln.

**Besondere Hinweise**

Abrieb- und Witterungswiderstand sowie Festigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Produkte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

 Stand: 25.05.11