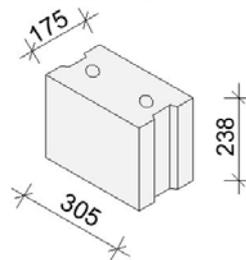


Schallschutzstein



17,5er Schallschutz-Beton

Artikel-Bezeichnung	Vbn 6 – 1,8 – 305/175/238 - SN Kat. I
Wanddicke [cm]	17,5
En 771-3 Grenzabmaß-Klasse	D1 = L, W, H + 3 mm / - 5 mm
DIN V 20000-403 Grenzabmaße	L, W \pm 3 mm / H \pm 4 mm
Format (DF)	8,5
Form und Ausbildung	Siehe Produktzeichnung
Länge L [mm]	305
Breite W [mm]	175
Höhe H [mm]	238
Abdeckung oberhalb der Kammern/Schlitze	LNB
Kammer- Zahl / Anzahl der Loch-/Schlitzreihen	LNB
Lochanteil bezogen auf die Lagerfläche [%]	Vbn \leq 15% Siehe Produktzeichnung
Gesamtfläche der Grifflöcher bezogen auf die Lagerfläche [%]	Vbn \leq 15% Siehe Produktzeichnung
Stegdicken (Innenstege) [mm]	LNB
Dicken der Außenwandungen (Außenstege) längs /quer [mm]	LNB
Ebenheit der Sichtflächen	LNB
Formbeständigkeit	übliche Feuchtedehnung gemäß DIN 1053-1 und DIN En 1996-1-1
Charakteristische Druckfestigkeit [MN/m ²]	6,0
Druckfestigkeitsklasse (mittlere Mindestfestigkeit)	6 (7,5)
Verbundfestigkeit	Gemäß DIN EN 998-2, Anhang C: 0,15
Brutto-Trockenrohdichte [kg/m ³]	Im Mittel 1700
Rohdichteklasse	1,8
Wärmeschutz technische Eigenschaften /äquivalente Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, trocken}$	LNB
Frostwiderstand	Darf nicht ungeschützt verwendet werden
Wasseraufnahme durch Kapillarität	Darf nicht ungeschützt verwendet werden
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ	20 / 30 gemäß DIN 4108-4
Brandverhalten nach DIN 4102	A 1
Feuerwiderstansklasse, verputzt	F 90-A
Gefährliche Substanzen	Nicht vorhanden im Sinne der Gefahrstoffverordnung

Erläuterungen: LNB = Leistungsmerkmal nicht bestimmt