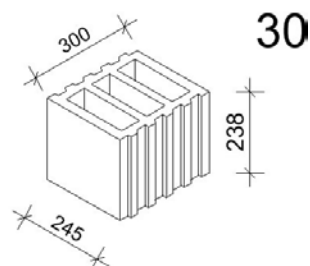


## 30er Beton



Artikel-Bezeichnung	3 K Hbn 4 – 1,2 – 245/300/238 – N+F Kat. I
Wanddicke [cm]	30
En 771-3      Grenzabmaß-Klasse	D1 = L, W, H + 3 mm / - 5 mm
DIN V 20000-403      Grenzabmaße	L, W ± 3 mm / H ± 4 mm
Format (DF)	10
Form und Ausbildung	Siehe Produktzeichnung
Länge L [mm]	245
Breite W [mm]	300
Höhe H [mm]	238
Abdeckung oberhalb der Kammern/Schlitze	≥ 10 mm
Kammer- Zahl / Anzahl der Loch-/Schlitzreihen	3
Lochanteil bezogen auf die Lagerfläche [%]	Hbn ≤ 60% Siehe Produktzeichnung
Gesamtfläche der Grifflöcher bezogen auf die Lagerfläche [%]	LNB
Stegdicken (Innenstege) [mm]	≥ 25 Siehe Produktzeichnung
Dicken der Außenwandungen (Außenstege) längs /quer [mm]	≥30 / ≥25 Siehe Produktzeichnung
Ebenheit der Sichtflächen	LNB
Formbeständigkeit	übliche Feuchtedehnung gemäß DIN 1053-1 und DIN En 1996-1-1
Charakteristische Druckfestigkeit [MN/m <sup>2</sup> ]	4,0
Druckfestigkeitsklasse (mittlere Mindestfestigkeit)	4 ( 5,0 )
Verbundfestigkeit	Gemäß DIN EN 998-2, Anhang C: 0,15
Brutto-Trockenrohddichte [kg/m <sup>3</sup> ]	Im Mittel 1100
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeschutz technische Eigenschaften /äquivalente Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, trocken}$	LNB
Frostwiderstand	Darf nicht ungeschützt verwendet werden
Wasseraufnahme durch Kapillarität	Darf nicht ungeschützt verwendet werden
Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu$	20 / 30 gemäß DIN 4108-4
Brandverhalten nach DIN 4102	A 1
Feuerwiderstansklasse, verputzt	LNB
Gefährliche Substanzen	Nicht vorhanden im Sinne der Gefahrstoffverordnung

Erläuterungen: LNB = Leistungsmerkmal nicht bestimmt