


Kennzeichnung Normaplan Hohlblöcke Hbl-P

N+F

 <p style="text-align: right; margin-right: 10px;">2013</p>	
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;">CE</div> <p style="text-align: right; margin-right: 10px;">13</p> <p style="text-align: center;">0794- 0138 / 0173</p>	

Artikelnummer	76002	76012	76022		
Artikelbezeichnung	Normaplan Hohlblöcke Hbl-P				
Kategorie	I				
Produktnorm	EN 771-3:2011-07				
Anwenden nach	DIN V 18151-100	Z-17.1-842			
Leichtbetonsteine für tragendes und nichttragendes Mauerwerk, an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können.					
Format			8 DF		
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	247 x 240 x 249		
Grenzabmaße		Abmaßklasse	D4		
	[mm]	Ebenheit/Planparallelität	≤ 1,0		
Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1			
		nach EN 1996-1-1			
mittlere Druckfestigkeit	[N/mm ²]	senkrecht zur Lagerfuge	2,5	5,0	7,5
	[N/mm ²]	senkrecht zur Stirnfläche			
Zulässige Druckspannung σ_0	[MN/m ²]		0,5	0,7	0,9
char. Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²]		1,3	1,8	2,3
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD		
Verbundfestigkeit	[N/mm ²]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C	0,3		
Brandverhalten		Euroklasse	A 1		
Wasseraufnahme	darf nicht ungeschützt verwendet werden				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	5 / 15		
Brutto-Trockenrohichte	[kg/m ³]	Mittelwert ≥	810	910	1.010
		Mittelwert ≤	900	1.000	1.200
		Form und Ausbildung	wie oben		
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	$\lambda_{10, dry, unit}$ nach DIN EN 1745	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand:	darf nicht ungeschützt verwendet werden				
Gefährliche Substanzen:	Siehe ZA. 3, DIN 771-3, letzter Absatz				

	<p>DIN EN 771-3 DIN V 18151-100 Z-17.1-842 P 0794</p>	ergänzende Angaben		
Festigkeitsklassen		2	4	6
Mörteltyp		DBM		
Steinrohichteklasse	[kg/dm ³]	0,90	1,00	1,20
nach	Z-17.1-842			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{Wand BW}$	[W/mK]	nur mit Bisootherm DBM		
		0,34	0,45	0,53

Steinbild exemplarisch