Kennzeichnung

Bisoclassic U-Stein

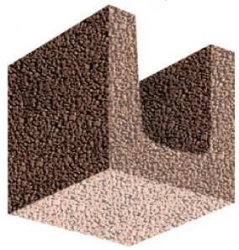
Bisotherm®
Der Stein fürs Leben

2013

www.bisotherm.de
Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich

13

P 0794- 0138 / 0173



Artikelnummer			1802			
Artikelbezeichnung		Bisoclassic U-Stein				
Kategorie			I			
Produktnorm		EN 771-3:2011-07				
Anwenden nach						
Ergänzungsstein als Schalungselement Dämmung bauseits						
Format						
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	240 x **240** x 238			
Grenzabmaße		Abmaßklasse	D1			
	[mm]	Ebenheit/Planparallelität	siehe Tabelle			
Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1				
		nach EN 1996-1-1				
mittlere Druckfestigkeit	[N/mm²]	senkrecht zur Lagerfuge	NPD			
	[N/mm²]	senkrecht zur Stirnfläche				
Zulässige Druckspannung σ_0	[MN/m²]		NPD			
char. Druckfestigkeit f_k	[MN/m²]					
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD			
Verbundfestigkeit	[N/mm²]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C	0,15			
Brandverhalten		Euroklasse	A 1			
Wasseraufnahme	darf nicht ungeschützt verwendet werden					
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	NPD			
Brutto-Trockenrohdichte	[kg/m³]	Mittelwert ≥				
		Mittelwert ≤				
		Form und Ausbildung	wie oben			
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	$\lambda_{10,dry,\ unit}$ nach DIN EN 1745	NPD			
Frostwiderstand:	darf nicht ungeschützt verwendet werden					
Gefährliche Substanzen:	Siehe ZA. 3, DIN 771-3, letzter Absatz					

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

DIN EN 771-3

P 0794

ergänzende Angaben

Festigkeitsklassen						
Mörteltyp			LM 21			
Steinrohdichte	[kg/dm³]					

Steinbild exemplarisch