


# Kennzeichnung Normaplan U-Stein

 <p style="text-align: center;"><b>2013</b></p> <p style="text-align: center;">www.bisootherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich</p>	
 <p style="text-align: right;"><b>13</b></p> <p style="text-align: center;">P 0794- 0138 / 0173</p>	

Artikelnummer	74000			
Artikelbezeichnung	Normaplan U-Stein			
Kategorie	I			
Produktnorm	EN 771-3:2011-07			
Anwenden nach				
Ergänzungsstein als Schalungselement				
Dämmung, falls erforderlich bauseits				
Format				
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	240 x <b>365</b> x 248	
Grenzabmaße		Abmaßklasse	NPD	
	[mm]	Ebenheit/Planparallelität	NPD	
Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1	D4	
		nach EN 1996-1-1	≤ 1,0	
mittlere Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Lagerfuge		
	[N/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Stirnfläche		
Zulässige Druckspannung $\sigma_0$	[MN/m <sup>2</sup> ]			
char. Druckfestigkeit $f_k$	[MN/m <sup>2</sup> ]			
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C	0,3	
Brandverhalten		Euroklasse	A 1	
Brutto-Trockenrohdichte	darf nicht ungeschützt verwendet werden			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		$\mu$	NPD	
Brutto-Trockenrohdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	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)

	<b>DIN EN 771-3</b>  <b>P 0794</b>	ergänzende Angaben
Festigkeitsklassen		
Mörteltyp		DBM
Steinrohdichteklasse	[kg/dm <sup>3</sup> ]	

Steinbild exemplarisch