


**Kennzeichnung**  
**Bisoclassic Erkerstein Hbl**

N+F

	<b>2013</b> 
<div style="font-size: 48px; font-weight: bold; margin: 0;">CE</div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <b>P 0794- 0138 / 0173</b> </div>	<b>13</b>

Artikelnummer		1163	1173		
Artikelbezeichnung	Bisoclassic Erkerstein Hbl				
Kategorie	I				
Produktnorm	EN 771-3:2011-07				
Anwenden nach	DIN EN 18152-100				
Leichtbetonsteine für tragendes und nichttragendes Mauerwerk, an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können.					
Format					
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	- x <b>300</b> 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/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Lagerfuge	2,5	5,0	
	[N/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Stirnfläche			
Zulässige Druckspannung $\sigma_0$	[MN/m <sup>2</sup> ]		NPD	NPD	
char. Druckfestigkeit $f_k$	[MN/m <sup>2</sup> ]		NPD	NPD	
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD		
Verbundfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C	0,15		
Brandverhalten		Euroklasse	A 1		
Wasseraufnahme	darf nicht ungeschützt verwendet werden				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		$\mu$	5 / 15		
Brutto-Trockenrohichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	Mittelwert $\geq$	460	560	
		Mittelwert $\leq$	500	600	
		Form und Ausbildung	wie oben		
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	$\lambda_{10, dry, unit}$ nach DIN EN 1745	NPD	NPD	
Frostwiderstand:	darf nicht ungeschützt verwendet werden				
Gefährliche Substanzen:	Siehe ZA. 3, DIN 771-3, letzter Absatz				

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

	P 0794	DIN EN 771-3 DIN V 18152-100	ergänzende Angaben		
Festigkeitsklassen			2	4	
Mörteltyp			LM 21		
Steinrohichte	[kg/dm <sup>3</sup> ]		0,50	0,60	

Steinbild exemplarisch