


 Nr. LE: 0804-241-01		
	<p><b>Mörtenbacher Betonwerk</b>                  Richard Wagner GmbH &amp; Co. KG</p> <p>Industriestraße 14 - 69509 Mörtenbach                  www.betonwagner.de                  17                  0804 - CPR-13128-8.1-106.5</p>	 Güteschutz Hessenbeton e.V.

Mauerstein-Kategorie			I
Produkt - Norm	EN 771-3:2011+A1:2015		
Verwendungszweck	In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden		
Format/Maße (Länge/Breite/Höhe)	mm	12 DF	370/240/238
Grenzabmaße		Abmaßklasse	D1
Anzahl Kammer-/Schlitzreihen			2
mittlere Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Lagerfuge	7,5
Form und Ausbildung	Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1		
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD
Verbundfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	gem. EN 998-2 Anh. C	0,15
Brandverhalten		Euroklasse	A1
Wasseraufnahme	darf nicht ungeschützt verwendet werden		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	5/15
Luftschalldämmung	[kg/m <sup>3</sup> ]	Brutto- Trockenrohddichte	1200
Frostwiderstand	darf nicht ungeschützt verwendet werden		
Gefährliche Substanzen	siehe ZA. 3, EN 771-3, letzter Abschnitt		NPD

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

 DIN EN 771-3 DIN V 18153-100 0804	ergänzende Angaben
Anwendungen - Norm	DIN V 18153-100
Wandstärke	mm 240
Festigkeitsklasse	6
Steinrohddichteklasse	[kg/dm <sup>3</sup> ] 1,2
Wärmeleitfähigkeit λ	[W/mK] 1,30
Mörteltyp	Normalmörtel IIa