


Leistungserklärung


Nummer	0804-130-01
Kenncode	Mörlenbacher Leichtbeton-Hohlblock 3K / Hbl-2
Verwendungszweck	In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden
Name des Herstellers	Mörlenbacher Betonwerk Richard Wagner GmbH & Co. KG, Industriestraße 14 - 69509 Mörlenbach
Name des Bevollmächtigten	/

System zur Bewertung	System 2+
Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Reg.-Nr.: 0804 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.



Erklärte Leistung nach DIN EN 771-3:2011+A1:2015	Format/Maße (Länge/Breite/Höhe)	mm	16 DF	495/240/238
	Grenzabmaße		Abmaßklasse	D1
	Form und Ausbildung	Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1		
	Anzahl Kammer-/Schlitzreihen			3
	mittlere Druckfestigkeit	[N/mm ²]	senkrecht zur Lagerfuge	2,5
	Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD
	Verbundfestigkeit	[N/mm ²]	gem. EN 998-2 Anh. C	0,15
	Brandverhalten		Euroklasse	A1
	Wasseraufnahme		darf nicht ungeschützt verwendet werden	
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	5/15
	Luftschalldämmung	[kg/m ³]	Brutto- Trockenrohddichte	1000
	Frostwiderstand		darf nicht ungeschützt verwendet werden	
	Gefährliche Substanzen		siehe ZA. 3, EN 771-3, letzter Abschnitt	
NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)				

Verantwortlichkeit			
	Unterschrift		
	Josef Wagner, Geschäftsführer - Mörlenbacher Betonwerk R. Wagner GmbH & Co. KG Mörlenbach, 30.11.2017		

Ergänzende Angaben	 DIN EN 771-3 DIN V 18153-100 0804		
	Anwendungs - Norm	DIN V 18151-100	
	Wandstärke	mm	240
	Festigkeitsklasse		2
	Steinrohddichteklasse	[kg/dm ³]	1,0
	Wärmeleitfähigkeit λ	[W/mK]	0,39
	Mörteltyp	Normalmörtel	IIa