Artikelnummer **131**

Mörlenbacher Leichtbeton-Hohlblock **3K / Hbl-4**

CE

Nr. LE: 0804-131-01

Mörlenbacher Betonwerk

Richard Wagner GmbH & Co. KG

Industriestraße 14 - 69509 Mörlenbach

www.betonwagner.de

17

0804 - CPR-13128-8.1-106.5

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	16 DF	495/240/238
Grenzabmaße		Abmaßklasse	D1
Anzahl Kammer-/Schlitzreihen			3
mittlere Druckfestigkeit	[N/mm²]	senkrecht zur Lagerfuge	5,0
Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1	
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD
Verbundfestigkeit	[N/mm²]	gem. EN 998-2 Anh. C	0,15
Brandverhalten		Euroklasse	A1
Wasseraufnahme		darf nicht ungeschützt verwendet werden	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	5/15
Luftschalldämmung	[kg/m³]	Brutto- Trockenrohdichte	1000
Frostwiderstand		darf nicht ungeschützt verwendet werden	
Gefährliche Substanzen		siehe ZA. 3, EN 771-3, letzter Abschnitt	NPD

NPD: No Perfomance Determined (keine Leistung festgelegt)

DIN EN 771-3
DIN V 18153-100
0804

ergänzende Angaben

Anwendungs - Norm		DIN V 18151-100
Wandstärke	mm	240
Festigkeitsklasse		4
Steinrohdichteklasse	[kg/dm³]	1,0
Wärmeleitfähigkeit λ	[W/mK]	0,39
Mörteltyp	Normalmörtel	IIa