

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. WF-WS-ROTSCHWARZ.001

1. Kenncode des Produkttyps:
HD - Mauerziegel, Kategorie I, 210x100x50
2. Artikel / Artikelnummer:
vMz 20 – 2,0 –WF- rotschwarz
3. Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Hersteller:
Klinkerwerk H. & J. Iking GmbH & Co.KG
Estern 60,
48703 Stadtlohn
5. nicht relevant
6. System 2+
7. Die notifizierte Stelle Nr. 0854 hat die Erstin-
spektion des Herstellerwerkes und der werksei-
genen Produktionskontrolle und die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der
werkseigenen Produktionskontrolle durchge-
führt und das Zertifikat der Konformität Nr.
0854-CPD-071 der werkseigenen Produktions-
kontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	210/100/50	EN 771-1: 2011
Grenz- abmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form a)	
Druck- festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 45	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Tabellierter Wert nach Anhang C		0,15	EN 998-2: 2010
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse%]		≤ 6	EN 771-1: 2011
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto- Trocken- rohichte	Mittelwert [kg/m ³]	2000	EN 771-1: 2011
	Abweichung	D1(10%)	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz- abmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Beständigkeit Frostwiderstandsklasse		F2	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Num-
mern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung
nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Lei-
stungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers von:

Stadtlohn, 20.06.2013

Hermann Schulze Iking, Geschäftsführer