

## LEISTUNGSERKLÄRUNG (DF-WS-BEIGE003)



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DF – WS – BEIGE

2. Verwendungszweck(e):

U-Ziegel, Kategorie I,  
für tragendes und nichttragendes, ungeschütz-  
tes Mauerwerk

3. Hersteller:

Klinkerwerk H. & J. Iking GmbH & Co.KG  
Estern 60,  
48703 Stadtlohn

4. Bevollmächtigter:

entfällt

5. System zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011 + A1:2015

Notifizierende Stelle:

CERT Baustoffe GmbH (NB2510)

Zertifikat-Nr.: 2510-CPR-344

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/52	EN 771-1: 2015	
Grenz-ab-maße	Mittelwert	T1		
	Maßspanne	R1		
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form a)		
Druck-festigkeit	Kategorie	I		
	Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 35		
	Belastungs-richtung	senkrecht zur Lagerfuge		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ] Festgel. Wert nach DIN EN 998-2:2015		NPD *		EN 998-2: 2015
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2		EN 771-1: 2015
Brandverhalten		Euroklasse A1		
Wasseraufnahme [Masse%]		≤ 6	EN 771-1: 2015	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012	
Brutto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	2000	EN 771-1: 2015	
	Abweichung	D1	EN 771-1: 2015	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz-abmaße	siehe oben	EN 771-1: 2015	
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 1900	EN 771-1: 2015	
	Abweichung	D1	EN 771-1: 2015	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	EN 771-1: 2015	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	DIN 52252-1/ DIN V 52252-3	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	EN 771-1: 2015	

\* Angabe in der Leistungserklärung des Mauermörtels

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hermann Schulze Iking, Geschäftsführer  
Stadtlohn, 01.03.2018