

LEISTUNGSERKLÄRUNG (RF-WS-rot004)



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RF – WS – ROT

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 Stadthoorn

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]	240/115/65	EN 771-1: 2011 +A1:2015
Grenz-ab-maße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form a)	
Druck-festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 35	EN 998-2: 2015
	Belastungs-richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1: 2011 +A1:2015
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Festigk. Wert nach DIN EN 998-2:2015		NPD *	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011 +A1:2015
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse%]		≤ 6	EN 771-1: 2011 +A1:2015
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	2000	EN 771-1: 2011 +A1:2015
	Abweichung	D1	EN 771-1: 2011 +A1:2015
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz-abmaße	siehe oben	EN 771-1: 2011 +A1:2015
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	≥ 1900	EN 771-1: 2011 +A1:2015
	Abweichung	D1	EN 771-1: 2011 +A1:2015
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	EN 771-1: 2011 +A1:2015
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	EN 772-2:2019-02
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	EN 771-1: 2011 +A1:2015

* 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
Stadthoorn, 30.11.2023