Leistungserklärung

Nr. ABC02-2055421.1

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

Artikelnummer: 2055421
rote Mauerziegel KHLZB 28-1,6
240x115x113 mm
Produktname: Bevergern bläulich-bunt glatt

2. **Verwendungszweck**

U Mauerziegel, Kategorie I, für tragendes und nichttragendes geschütztes und ungeschütztes Mauerwerk

3. **Hersteller**

Klinkerwerk Hörstel
A. Berentelg & Co. KG
Dornierstr. 11
D - 48477 Hörstel

4. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 2+

5. **Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015**
Notifizierte Stelle (n): NB 2510

6. **Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**
Maße	Länge/Breite/Höhe (mm)	240x115x113
Grenzabweichung	Klasse (Abweichung mm)	T1
Maßspanne	Klasse (Abweichung mm)	R1
Form und Ausbildung	Form und Eingeschaft	Form c, Abs. 5.3.2
Druckfestigkeit	Kategorie	Mauersteine der Kategorie I
	Mittlere Druckfestigkeit (N/mm²)	≥ 44
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge
Übliche Feuchtedehnung	(mm/m)	NPD
Verbundfestigkeit	(N/mm²)	NPD
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S2
Brandverhalten	Euro Klasse	A1
Wasseraufnahme	(Masse-%)	≤ 6
Wasserdampfdurchlässigkeit	(μ)	50/100
Luftschalldämmung		NPD
Brutto-Trockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³)	1600
	Abweichung	D2
Netto-Trockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³)	2400
	Abweichung	D2
Wärmeleitfähigkeit	(W/mK)	NPD
Frostwiderstand	Klasse	F2
Gefährliche Stoffe		NPD

Die Leistung des identifizierten Produkts entspricht dem Satz der erklärten Leistung(en). Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
H. Berentelg
Geschäftsführer

Hörstel, 31.05.2017

