

Leistungserklärung



Nummer:
Rijswaard Mauerziegel

(4) Hersteller:		
Steenfabriek De Rijswaard B.V. De Rijswaard 2 NL-5308 LV AALST	Tel: +31 (0)418 - 55 22 21 Fax: +31 (0)418 - 55 29 00 www.rijswaard.nl	

(1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Mangaan
(2) Typennummer	200121011 Aalster Bont HV EF (WDF) / DR37B
(3) Vorgesehener Verwendungszweck des	Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht
(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	2+
(7) Notifizierten Stelle	Die notifizierten Stelle KIWA 0620-CPD, hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle.

(9) Erklärte Leistung:				
Maße	WDF/EF 215x100x65			U Metselbaksteen, Categorie I volgens EN771- 1:2011 + A1:2015
Länge	214		mm	
Breite	102		mm	
Höhe	64		mm	
Grenzabmaße	T2			
Maßspanne	R1			
Ebenheit der Lagerflächen	NPD			
Planparallelität der Lagerflächen	NPD			
Brutto-Trockenrohddichte	1600		kg/m ³	
Netto-trockenrohddichte	NPD		kg/m ³	
Torelanz volumetrische Masse: Klasse / %	DM ±15		%	
Ganze volumen frog	<20%			
Gruppe Eurocode	1			
Druckfestigkeit Mittelwert	≥ 15		N/mm ²	
Normierte Druckfestigkeit	≥ 15		N/mm ²	
Verbundfestigkeit	0.15 / 0.30			
Wärmedurchlasswiderstand	50/50: 0.49 / 90/90: 0.52		W/mK	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10			
[Dauerhaftigkeit: Frostwiderstand]	F2			
Wasseraufname	≤ 15 %		m/md	
Anfängliche Wasseraufnahme	1.5 - 4.0		kg/(m ² min)	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	S2			
[Formbeständigkeit: übliche Feuchtedehnung]	NPD		mm/m	
Gefährliche Substanzen	Voldoet			
Brandverhalten	A1			

(10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Atse Blei General Management

Aalst (NL) 24-Okt.-2024