# Leistungserklärung

**Nummer:**
**Rijswaard Mauerziegel**

| **(4) Hersteller:** | | |
|---|---|---|
| Steenfabriek De Rijswaard B.V.<br>De Rijswaard 2<br>NL-5308 LV AALST | Tel: +31 (0)418 - 55 22 21<br>Fax: +31 (0)418 - 55 29 00<br>www.rijswaard.nl | RIJSWAARD® BAKSTEEN |

| | |
|---|---|
| (1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | **Retro** |
| (2) Typenummer | 109322111<br>**Wisconsin VB EF (WDF) / RC122** |
| (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 Productionskontrolle, 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 | **215** | mm | |
| Breite | **102** | mm | |
| Höhe | **64** | mm | |
| Grenzabmaße | **TM** | | |
| Maßspanne | **RM** | | |
| Ebenheit der Lagerflächen | **NPD** | | |
| Planparallelität der Lagerflächen | **NPD** | | |
| Brutto-Trockenrohdichte | **1550** | kg/m3 | |
| Netto-trockenrohdichte | **NPD** | kg/m3 | |
| Torelanz volumetrische Masse: Klasse / % | **DM \| ±15** | % | |
| Ganze volumen frog | **<20%** | | |
| Gruppe Eurocode | **1** | | |
| Druckfestigkeit Mittelwert | **≥ 12** | N/mm2 | |
| Normierte Druckfestigkeit | **≥ 12** | N/mm2 | |
| Verbundfestigkeit | **0.15 - 0.30** | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | **50/50: 0.48 / 90/90: 0.52** | W/mK | EN 1745:2012 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | **5/10** | | |
| [Dauerhaftigkeit: Frostwiderstand] | **F2** | | |
| Wasseraufname | **≤ 15 %** | m/md | |
| Anfängliche Wasseraufnahme | **<6** | kg/(m²min) | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | **S2** | | |
| [Formbeständigkeit: übliche Feuchtedehnung] | **NPD** | mm/m | |
| Gefährliche Substanzen | **Voldoet** | | **NL-BBK** |
| 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 gemaß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Atse Blei General Management

Aalst (NL) 21-Mrz-2024