

Leistungserklärung DoP

012 - 1003.2



| | | | | | | |
|---|--------|---|--|----------|---|------------------------|
| Produkt | | Mauerziegel | | | | DE |
| Produkt Nummer | | O-113316-34 | NF Ofensortierung Kohlebrand Vollstein Haar-, Oberflächenr | | | |
| Produkttyp und Kategorie | | U-Ziegel | Kategorie I | | | |
| Verwendungszweck | | Mauerziegel für tragende und nicht tragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk | | | | |
| Name und Kontaktadresse Hersteller | | Vandersanden Deutschland GmbH Unter den Eichen 13 31226 Peine-Schwicheltd www.akalinker.de | Produktionsstandort: Ziegelwerk Oberlausitz GmbH Buchholz 62a 02894 Vierkirchen (D) | | | |
| Name und K.-Adr. Agenten | | nicht relevant | | | | |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | | | | | 2+ | |
| Harmonisierte Norm: | | | | | EN 771-1:2011+ A1:2015 | |
| Notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle | | | | | NB 2510 CERT Baustoffe GmbH | |
| Wesentliche Merkmale | | Leistung | | | Harmonisierte technische Spezifikation | |
| Maße | | Länge / Breite / Höhe | 240 | 115 | 71 | EN 771-1:2011+ A1:2015 |
| Grenz-abmaße Mittelwert | mm | T1 | ± 6 | ± 4 | ± 3 | |
| Maßspanne | | R1 | 9 | 6 | 5 | |
| Form und Ausbildung | | -Vollstein- | Form | | a | |
| Trockenrohdichte | | Mittelwert | Klasse | | | |
| Brutto Trockenrohdichte | kg/m³ | 2.100 | D2 | | | |
| Netto Trockenrohdichte | | NPD | | | | |
| Druckfestigkeit | N/mm² | Senkrecht zu Lagerfug | Mittelwert | Normiert | | |
| | | | ≥ 56,3 | ≥ 40 | | |
| Wärmeleitfähigkeit \ 10/dry | W/mK | NPD | | | | EN 1745: 2012 |
| Frostwiderstand | Klasse | F2 | | | | DIN 52252-3 |
| Wasseraufnahme | Ma.-% | < 6 | | | | EN 771-1:2011+ A1:2015 |
| Aktiven löslichen Salzen | Klasse | S2 | | | | |
| Übliche Feuchtedehnung | mm/m | NPD | | | | |
| Brandverhalten | Klasse | A1 | Euroklasse A1 | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | - | 50/100 | | | | EN 1745: 2012 |
| Verbundfestigkeit | N/mm² | NPD | | | | |
| Gefährliche Substanzen | | NPD | Nach ZA 3 | | | EN 771-1 |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Helge Behrens - Geschäftsführer - Peine, 15.10.15