


Leistungserklärung

| | | | |
|--|---|----------------------|------------|
| Nr. | 31003-01 | Aktualisiert: | 01.07.2013 |
| 1. Produktart: | HD-Mauerziegel der Kategorie I | | |
| 2. Typ: | RT 531 Varenr.: 3000531 | | |
| 3. Verwendungszweck: | In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden | | |
| 4. Hersteller: | Pipers Teglværker A/S – Hammershøj Teglværk Tindbækvej 16, DK 8830 Tjele. | | |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 2+ | | |
| 7. Die notifizierte Stelle: | Dancert A/S Nr. 1073, hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat Nr. 1073-CPD-M199 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt | | |

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--------------------------|---------------------------|--|
| Maße | Länge (mm) | 228 | EN 771-1:2011 |
| | Breite (mm) | 108 | |
| | Höhe (mm) | 54 | |
| Klasse | | T2 | |
| Maßspanne | | NPD | |
| Konfiguration | Geometrie | Vollziegel | |
| | Gruppe (nach EN1996-1-1) | G1 | |
| Druckfestigkeit | Mittelwert | 26 MPa | |
| | Normalisiert | 20 MPa | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfläche | |
| Feuchtedehnung | | NPD | |
| Verbundfestigkeit (Tabellenwert, EN 998-2, Anhang C) | | 0,15 MPa | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | S0 | |
| Brandverhalten | | A1 | |
| Wasseraufnahme | | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | NPD | |
| Schallisolierung | Bruttotrockenrohdichte | 1.950 kg/m ³ | |
| | Klasse | D1 | |
| Wärmeleitfähigkeit | | NPD | |
| Frostwiderstand | | F2 | |
| Gefährliche Substanzen | | NPD | |

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:

Kresten Ejlskov Hansen – Technischer Leiter

| | |
|------------------------------------|--|
| Hammershøj Teglværk den 01.07.2013 |  |
| (Ort und Datum) | (Unterschrift) |