

Leistungserklärung

Nr. **CEKSI 186 0707 067 -1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
DIN V 106 KS - L-R P 12 1,6 6 DF (175)

2. Typennummer:
CEKSI 186 0707 067 -1

3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Geschützte Wände, Stützen und Trennwände aus Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Standsicherheit, Brand-, Schall- und/oder Wärmeschutz gestellt werden können (P)

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:
Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG, Hauptstraße 1, 96191 Viereth

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
2+

6. Die notifizierte Stelle
**Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV
(Kennnummer 0839)
hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--------------------------------------|---------------------------|--|
| Maße | Länge | 248 mm | EN 771-2:2011 |
| | Breite | 175 mm | |
| | Höhe | 248 mm | |
| Grenzabmaße | | T3 | |
| Form und Ausbildung | Gruppe nach Eurocode 6 | 2 | |
| | Gesamtlochanteil | > 15 % - ≤ 50 % | |
| | Längsstegsummendicke | ≥ 30 % | |
| | Querstegsummendicke | ≥ 30 % | |
| | Anzahl der Lochreihen | 3 | |
| | Außenstegdicken | ≥ 10 mm | |
| | Innenstegdicken | ≥ 7 mm | |
| | Tiefe der seitlichen Nut | ≤ 4 mm | |
| | Querschnitt der Grifföffnungen | ≤ 80 cm ² | |
| | Abstand der Grifföffnungen allseitig | ≥ 50 mm | |
| Abstand der Grifföffnungen untereinander | ≥ 70 mm | | |
| Druckfestigkeit | Mittelwert der Druckfestigkeit | ≥ 15,63 N/mm ² | |
| | Normierte Druckfestigkeit | ≥ 16,20 N/mm ² | |
| | Kategorie | I | |
| | Prüfrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | |
| | Probekörper | ganzer Stein | |
| Verbundfestigkeit 0,15 N/mm ² (charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit nach EN 998-2:2010, Anhang C) | Normalmauermörtel | 0,15 N/mm ² | |
| | Dünnbettmörtel | 0,30 N/mm ² | |
| Brandverhalten | | A1 | |
| Wasseraufnahme | | NPD | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2 | | NPD | |
| Brutto-Trockenrohdichte | min | ≥ 1.410 kg/m ³ | |
| | max | ≤ 1.600 kg/m ³ | |
| Wärmeleitfähigkeit | λ _{10,dry,unit} | NPD | |
| | Modell nach EN 1745 | NPD | |

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'F. Viereth', is written in a cursive style.

Viereth, 01.07.2013

(Geschäftsführer)