

Leistungserklärung

Nr. **CEKSI 186 0030 001 -1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
DIN V 106 KS - 12 2,0 2 DF

2. Typennummer:
CEKSI 186 0030 001 -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	240 mm	EN 771-2:2011
	Breite	115 mm	
	Höhe	113 mm	
Grenzabmaße		T1	
Form und Ausbildung	Gruppe nach Eurocode 6	1	
	Gesamtlochanteil	≤ 15 %	
	Einzellochdurchmesser	≤ 60 mm	
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 18,75 N/mm ²	
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 15,33 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-Trockenrohichte	min	≥ 1.810 kg/m ³	
	max	≤ 2.000 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, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Viereth, 01.07.2013

(Geschäftsführer)