

# Leistungserklärung

Nr. **CEKSI 186 0402 001 -1**

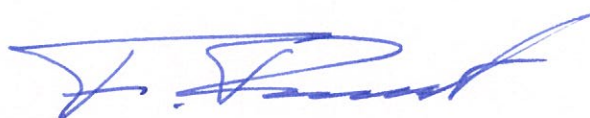
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**DIN V 106 KS --R P 12 2,0 8 DF (240)**
  
2. Typennummer:  
**CEKSI 186 0402 001 -1**
  
3. Vorgesehener Verwendungszweck:  
**Geschützte Wände, Stützen und Trennwände aus Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Standsicherheit, Brand-, Schall- und/oder Wärmeschutz 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	248 mm	EN 771-2:2011
	Breite	240 mm	
	Höhe	248 mm	
Grenzabmaße		T3	
Form und Ausbildung	Gruppe nach Eurocode 6	1	
	Gesamtlochanteil	≤ 15 %	
	Einzellochdurchmesser	≤ 60 mm	
	Tiefe der seitlichen Nut	≤ 4 mm	
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,63 N/mm <sup>2</sup>	
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 14,60 N/mm <sup>2</sup>	
	Kategorie	I	
	Prüfrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
	Probekörper	ganzer Stein	
Verbundfestigkeit 0,15 N/mm <sup>2</sup> (charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit nach EN 998-2:2010, Anhang C)	Normalmauermörtel	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
	Dünnbettmörtel	0,30 N/mm <sup>2</sup>	
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2		NPD	
Brutto-Trockenrohddichte	min	≥ 1.810 kg/m <sup>3</sup>	
	max	≤ 2.000 kg/m <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>10,dry,unit</sub>	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 be 'J. Viereth', written in a cursive style.

Viereth, 01.07.2013

(Geschäftsführer)