

# Leistungserklärung

Nr. **CEKSI 186 0593 097 -1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**DIN V 106 KS - L 12 1,6 3 DF**
  
2. Typennummer:  
**CEKSI 186 0593 097 -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	175 mm	
	Höhe	113 mm	
Grenzabmaße		T1	
Form und Ausbildung	Gruppe nach Eurocode 6	2	
	Gesamtlochanteil	> 15 % - ≤ 50 %	
	Längsstegsummendicke	≥ 30 %	
	Querstegsummendicke	≥ 30 %	
	Anzahl der Lochreihen	5	
	Außenstegdicken	≥ 10 mm	
	Innenstegdicken	≥ 7 mm	
	Querschnitt der Grifföffnungen	≤ 80 cm <sup>2</sup>	
	Abstand der Grifföffnungen allseitig	≥ 50 mm	
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 18,75 N/mm <sup>2</sup>	
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 13,53 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	≥ 1.410 kg/m <sup>3</sup>	
	max	≤ 1.600 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 read 'F. Ruedel', is centered on the page.

Viereth, 01.07.2013

(Geschäftsführer)