

# Leistungserklärung

Nr. CEKSI 186 1022 097 -1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**DIN 20000-402 KS – L 12 1,6 3DF**

2. Verwendungszweck:

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

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

**Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG, Hauptstraße 1, 96191 Viereth**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**2+**

5. Harmonisierte Norm

**EN 771-2:2011+A1:2015**

Notifizierte Stelle:

**Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV  
(Kennnummer 0839)**

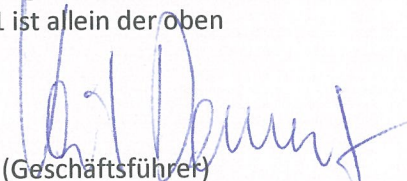
6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung
Maße	Länge	240 mm
	Breite	175 mm
	Höhe	113 mm
Grenzabmaße		T1
Form und Ausbildung	Gruppe nach EN 1996	2
	Gesamtlochanteil	> 15 % - ≤ 50 %
	Längsstegsummendicke	≥ 30 %
	Querstegsummendicke	≥ 30 %
	Anzahl der Lochreihen	5
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	≤ 15%
	Aussenstegdicken	≥ 10 mm
	Innenstegdicken	≥ 7 mm
	Querschnitt der Grifföffnung	≤ 80 cm <sup>2</sup>
	Abstand der Grifföffnungen allseitig zum Rand	≥ 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 (charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit nach EN 998-2:2010, Anhang C)	Normalmauermörtel	NPD
	Dünnbettmörtel	NPD
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		NPD
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl nach EN 1745, Tabelle A.2		NPD
Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohdichte	≥ 1,410 kg/m <sup>3</sup>
		≤ 1,600 kg/m <sup>3</sup>
	Form und Ausbildung	Siehe oben
Maße und Grenzabmaße		Siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto-Trockenrohdichte	Siehe oben
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit	NPD
	Bestimmungsmodell nach EN 1745	NPD

7. Der Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Viereth, 29.01.2019

  
(Geschäftsführer)