

# Leistungserklärung

Nr. **KSWS1-1830580055-1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**DIN V 106 KS L 12-1,4 2 DF**
2. Typennummer:  
**KSWS1 183 0580 055 -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:  
**Kalksandsteinwerke Südbayern GmbH & Co. KG, Lichtweg 3, 85386 Eching OT Günzenhausen**
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	2	
	Gesamtlochanteil	> 15 % - ≤ 50 %	
	Längsstegsummendicke	≥ 30 %	
	Querstegsummendicke	≥ 30 %	
	Anzahl der Lochreihen	3	
	Außenstegdicken	≥ 10 mm	
	Innenstegdicken	≥ 7 mm	
Druckfestigkeit	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 18,75 N/mm <sup>2</sup>	
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 15,33 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	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-Trockenrohdichte	min	≥ 1.210 kg/m <sup>3</sup>	
	max	≤ 1.400 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 black ink, appearing to read 'Söll', is centered within a rectangular box.

Eching OT Günzenhausen, 01.07.2013

Harald Söll (Geschäftsführer)