

## Leistungserklärung

Nr. HPFKG-KS-MFRMT-V01-3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KS-R(P) 4DF/115  
KS-R(P) 8DF/115  
KS-R(P) 10DF/150  
KS-R(P) 6DF/175  
KS-R(P) 12DF/175  
KS-R(P) 7DF/200  
KS-R(P) 14DF/200  
KS-R(P) 8DF/240  
KS-R(P) 10DF/240  
KS-R(P) 16DF/240

KS-R(P) 8DF/240 2,2

2. Verwendungszweck:

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

3. Hersteller:

**Peter Kalksandsteinwerk KG  
Rheinstr. 120  
D-77866 Rheinau**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

5. Harmonisierte Normen:

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

6. Notifizierte Stelle:

**0839      Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV**

7. Erklärte Leistungen

Wesentliches Merkmal	Produkttypen KS-R(P)...										
	4DF/115	8DF/115	10DF/150	6DF/175	12DF/175	7DF/200	14DF/200	8DF/240	8DF/240 2,2	10DF/240	16DF/240
Maße											
Länge [mm]	248	498	498	248	498	248	498	248	248	300	498
Breite [mm]	115	115	150	175	175	200	200	240	240	240	240
Höhe [mm]	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
Grenzabmaßklasse	T3	T3	T3	T3	T3	T3	T3	T3	T3	T3	T3
Gruppe nach EN 1996	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gesamflochanteil [%]	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Einzellochdurchmesser [mm]	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60
Breite der stirnseitigen Griffhilfen	≤ 57	≤ 57	≤ 75	≤ 87	≤ 87	≤ 100	≤ 100	≤ 120	≤ 120	≤ 120	≤ 120
Höhen der stirnseitigen Griffhilfen	≤ 50										
Tiefe der seitlichen Nut [mm]	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4
Tiefe der Hantierlöcher [mm]	≤ 85	≤ 85	≤ 85	≤ 85	≤ 85	≤ 85	≤ 85	≤ 85	≤ 85	≤ 85	≤ 85
Durchmesser der Hantierlöcher [mm]	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Mittelwert der Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 26,04	≥ 26,04	≥ 26,04	≥ 26,04	≥ 26,04	≥ 26,04	≥ 26,04	≥ 26,04	≥ 26,04	≥ 26,04	≥ 26,04
Normierte Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 29,58	≥ 29,58	≥ 28,12	≥ 27,08	≥ 27,08	≥ 26,40	≥ 26,40	≥ 24,37	≥ 24,37	≥ 24,37	≥ 24,37
Druckfestigkeit	Senkrecht zur Lagerfuge										
Probekörper	Ganzer Stein										
Verbundfestigkeit *	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Dünnbettmörtel [N/mm <sup>2</sup> ]	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Brandverhaltensklasse	A1										
Wasseraufnahme (Mittelwert)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Luftschalldämmung:	≥ 1810	≥ 1810	≥ 1810	≥ 1810	≥ 1810	≥ 1810	≥ 1810	≥ 1810	≥ 1810	≥ 1810	≥ 1810
Wärmeleitfähigkeit	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000
Modell nach EN 1745	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
* charakteristische Anfangsscherfestigkeit nach EN 998-2:2010, Anhang C	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Die Leistung der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Michael Peter, Geschäftsführer**

*(Name, Funktion)*

**Rheinau, 07.06.2019**

*(Ort, Datum)*

*(Unterschrift)*

