

Kalksandstein KS - DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

100115102 -3

Zertifikat Nr. 2510-CPR-102

EN 771-2:2011+A1:2015

Kalksandsteine der Kategorie I (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk)
vorwiegend zur Herstellung von Innenwänden, Außenwänden, Kellern, Gründungen und Schornsteinmauerwerk

Maße	Länge [mm] Breite [mm] Höhe [mm]	240 115 52
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Vollstein
mittlere Druckfestigkeit normierte Druckfestigkeit	N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 25 ≥ 25
Klasse der Brutto-Trockenrohdichte		2,0
Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2 Anhang C)	N/mm ²	NPD
Brandverhalten	Klasse	A 1
Wasseraufnahme	%	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)		5/25
Wärmedurchlasswiderstand	W/mK	NPD

Leistungserklärung

Ref.-Nr.: 100115102 -2

1. Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KS 20-2,0 DF
2. 100115102
3. vorwiegend zur Herstellung von Innenwänden, Außenwänden, Kellern, Gründungen & Schornsteinmauerwerk
4. Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG; Industriestraße 1; 04509 Löbnitz
5. entfällt
6. 2+
7. CERT Baustoffe GmbH - 2510
8. entfällt

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge [mm]	240	EN 771-2:2011+A1:2015
	Breite [mm]	115	
	Höhe [mm]	52	
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1	
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Vollstein	
mittlere Druckfestigkeit normierte Druckfestigkeit	N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge)	> 25	
		> 25	
Klasse der Brutto-Trockenrohdichte		2,0	
Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2 Anhang C)	N/mm ²	NPD	
Brandverhalten	Klasse	A 1	
Wasseraufnahme	%	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)		5/25	
Wärmedurchlasswiderstand	W/mK	NPD	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Name und Funktion) **G. Wolff, Geschäftsführer**

(Ort und Unterschrift) **Löbnitz, 03.07.2017**

(Unterschrift).....
