

# KS - 20 - 2,0 - NF



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 101115102 -4

Zertifikat Nr. 2510-CPR-102 (2)

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]	240
	Breite [mm]	115
	Höhe [mm]	71
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Vollstein
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 25
normierte Druckfestigkeit		≥ 25
Klasse der Brutto-Trockenrohichte		2,0
Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2 Anhang C)	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Brandverhalten	Klasse	A 1
Wasseraufnahme	%	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)		5/25
Wärmedurchlasswiderstand	W/mK	NPD

## Leistungserklärung

1. Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk)      KS - 20 - 2,0 - NF
2. DoP-Nr. 101115102
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]	71	
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1	
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Vollstein	
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 25	
normierte Druckfestigkeit		≥ 25	
Klasse der Brutto-Trockenrohichte		2,0	
Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2 Anhang C)	N/mm <sup>2</sup>	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, 11.11.2019**

(Unterschrift).....