

KS - 20 - 2,0 - DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 100115102 -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]	52
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Vollstein
mittlere Druckfestigkeit	N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 25
normierte Druckfestigkeit		≥ 25
Klasse der Brutto-Trockenrohddichte		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

1.	Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk)	KS - 20 - 2,0 - DF																																								
2.	DoP-Nr. 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																																									
9.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Maße</td> <td>Länge [mm]</td> <td>240</td> <td rowspan="11">EN 771-2:2011+A1:2015</td> </tr> <tr> <td>Breite [mm]</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>Höhe [mm]</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Grenzabmaße / Abmaßklasse</td> <td>T 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Form und Ausbildung</td> <td>Vollstein</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">mittlere Druckfestigkeit</td> <td rowspan="2">N/mm² (senkrecht zur Lagerfuge)</td> <td>≥ 25</td> </tr> <tr> <td>≥ 25</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Klasse der Brutto-Trockenrohddichte</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2 Anhang C)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandverhalten</td> <td>A 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wasseraufnahme</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)</td> <td>5/25</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmedurchlasswiderstand</td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table>	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		Vollstein	mittlere Druckfestigkeit	N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 25	≥ 25	Klasse der Brutto-Trockenrohddichte		2,0	Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2 Anhang C)		NPD	Brandverhalten		A 1	Wasseraufnahme		NPD	Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)		5/25	Wärmedurchlasswiderstand		NPD	
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		Vollstein																																								
mittlere Druckfestigkeit	N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 25																																								
		≥ 25																																								
Klasse der Brutto-Trockenrohddichte		2,0																																								
Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2 Anhang C)		NPD																																								
Brandverhalten		A 1																																								
Wasseraufnahme		NPD																																								
Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)		5/25																																								
Wärmedurchlasswiderstand		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).....