

# KSL - 12 - 1,4 - 2DF



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 102115001 -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]	113
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Lochstein
Lochanteil von - bis	Vol %	15 - 50
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 15
normierte Druckfestigkeit		≥ 15
Klasse der Brutto-Trockenrohichte		1,4
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

- Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KSL - 12 - 1,4 - 2DF
- DoP-Nr. 102115001
- vorwiegend zur Herstellung von Innenwänden, Außenwänden, Kellern, Gründungen & Schornsteinmauerwerk
- Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG; Industriestraße 1; 04509 Löbnitz
- entfällt
- 2+
- CERT Baustoffe GmbH - 2510
- entfällt

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge [mm]	240	EN 771-2:2011+A1:2015
	Breite [mm]	115	
	Höhe [mm]	113	
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1	
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Lochstein	
Lochanteil von - bis	Vol %	15 - 50	
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 15	
normierte Druckfestigkeit		≥ 15	
Klasse der Brutto-Trockenrohichte		1,4	
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, 05.11.2019**

(Unterschrift).....



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 102115002 -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]	113
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Lochstein
Lochanteil von - bis	Vol %	15 - 50
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 15
normierte Druckfestigkeit		≥ 15
Klasse der Brutto-Trockenrohichte		1,4
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) KSL - 12 - 1,4 - 2DF - IS
2. DoP-Nr. 102115002
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]	113	
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1	
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Lochstein	
Lochanteil von - bis	Vol %	15 - 50	
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 15	
normierte Druckfestigkeit		≥ 15	
Klasse der Brutto-Trockenrohichte		1,4	
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, 05.11.2019**

(Unterschrift).....

# KS - 12 - 1,8 - 2DF



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 102115101 -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]	113
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Vollstein
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 15
normierte Druckfestigkeit		≥ 15
Klasse der Brutto-Trockenrohichte		1,8
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 - 12 - 1,8 - 2DF
2. DoP-Nr. 102115101
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]	113	
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1	
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Vollstein	
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 15	
normierte Druckfestigkeit		≥ 15	
Klasse der Brutto-Trockenrohichte		1,8	
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, 05.11.2019**

(Unterschrift).....

# KS - 20 - 2,0 - 2DF

**BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ**  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 102115107 -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]	113
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-Trockenrohddichte		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 - 2DF
2. DoP-Nr. 102115107
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]	113	
Grenzabmaße / Abmaßklasse	T 1		
Form und Ausbildung	Vollstein		
mittlere Druckfestigkeit	≥ 25		
normierte Druckfestigkeit	≥ 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, 05.11.2019**

(Unterschrift).....

# KS - 20 - 2,0 - 2DF - IS



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 102115108 -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]	113
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-Trockenrohddichte		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

- Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KS - 20 - 2,0 - 2DF - IS
- DoP-Nr. 102115108
- vorwiegend zur Herstellung von Innenwänden, Außenwänden, Kellern, Gründungen & Schornsteinmauerwerk
- Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG; Industriestraße 1; 04509 Löbnitz
- entfällt
- 2+
- CERT Baustoffe GmbH - 2510
- entfällt

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge [mm]	240	EN 771-2:2011+A1:2015
	Breite [mm]	115	
	Höhe [mm]	113	
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1	
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Vollstein	
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	≥ 25	
		≥ 25	
Klasse der Brutto-Trockenrohddichte		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	

- 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, 05.11.2019**

(Unterschrift)..... 