

# Kalksandstein KSL - R - 12DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

112175001 -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]	498
	Breite [mm]	175
	Höhe [mm]	238
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Lochstein
Lochanteil von - bis	Vol %	15 - 50
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur	≥ 15
normierte Druckfestigkeit	Lagerfuge)	≥ 15
Klasse der Brutto-Trockenrohdichte		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

Ref.-Nr.: 112175001 -3

1.	Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk)	KSL R 12-1,4 12DF 175																																								
2.		112175001																																								
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>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maße</td> <td>Länge [mm] Breite [mm] Höhe [mm]</td> <td>498 175 238</td> <td rowspan="13">EN 771-2:2011+A1:2015</td> </tr> <tr> <td>Grenzabmaße / Abmaßklasse</td> <td></td> <td>T 1</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>Bezeichnung</td> <td>Lochstein</td> </tr> <tr> <td>Lochanteil von - bis</td> <td>Vol %</td> <td>15 - 50</td> </tr> <tr> <td>mittlere Druckfestigkeit</td> <td>N/mm<sup>2</sup> (senkrecht zur</td> <td>&gt; 15</td> </tr> <tr> <td>normierte Druckfestigkeit</td> <td>Lagerfuge)</td> <td>&gt; 15</td> </tr> <tr> <td>Klasse der Brutto-Trockenrohdichte</td> <td></td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2 Anhang C)</td> <td>N/mm<sup>2</sup></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Klasse</td> <td>A 1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>%</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (Tabellenwert)</td> <td></td> <td>5/25</td> </tr> <tr> <td>Wärmedurchlasswiderstand</td> <td>W/mK</td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Maße	Länge [mm] Breite [mm] Höhe [mm]	498 175 238	EN 771-2:2011+A1:2015	Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1	Form und Ausbildung	Bezeichnung	Lochstein	Lochanteil von - bis	Vol %	15 - 50	mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur	> 15	normierte Druckfestigkeit	Lagerfuge)	> 15	Klasse der Brutto-Trockenrohdichte		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	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																								
Maße	Länge [mm] Breite [mm] Höhe [mm]	498 175 238	EN 771-2:2011+A1:2015																																							
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1																																								
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Lochstein																																								
Lochanteil von - bis	Vol %	15 - 50																																								
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur	> 15																																								
normierte Druckfestigkeit	Lagerfuge)	> 15																																								
Klasse der Brutto-Trockenrohdichte		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, 03.07.2017**

(Unterschrift).....



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

112175002 -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]	498
	Breite [mm]	175
	Höhe [mm]	248
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 3
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

Ref.-Nr.: 112175002 -3

- Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KSL RP 12-1,4 12DF 175
- 112175002
- 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]	498	EN 771-2:2011+A1:2015
	Breite [mm]	175	
	Höhe [mm]	248	
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 3	
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, 03.07.2017**

(Unterschrift).....

# Kalksandstein KSL - R - 12DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

112365003 -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]	240
	Breite [mm]	365
	Höhe [mm]	238
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

Ref.-Nr.: 112365003 -3

- Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KSL R 12-1,4 12DF 365
- 112365003
- 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]	365	
	Höhe [mm]	238	
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, 03.07.2017**

(Unterschrift).....



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

112365004 -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]	240
	Breite [mm]	365
	Höhe [mm]	248
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 3
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Lochstein
Lochanteil von - bis	Vol %	15 - 50
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur	≥ 15
normierte Druckfestigkeit	Lagerfuge)	≥ 15
Klasse der Brutto-Trockenrohdichte		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

Ref.-Nr.: 112365004 -3

- Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KSL RP 12-1,4 12DF 365
- 112365004
- 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]	365	
	Höhe [mm]	248	
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 3	
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Lochstein	
Lochanteil von - bis	Vol %	15 - 50	
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur	> 15	
normierte Druckfestigkeit	Lagerfuge)	> 15	
Klasse der Brutto-Trockenrohdichte		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, 03.07.2017**

(Unterschrift).....  
