

# Kalksandstein KSL - 4DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

104240001 -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]	240
	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

Ref.-Nr.: 104240001 -3

1.	Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk)	KSL 12-1,4 4DF																																						
2.	104240001																																							
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>240 240 113</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 rowspan="2">N/mm<sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)</td> <td>&gt; 15</td> </tr> <tr> <td>normierte Druckfestigkeit</td> <td>&gt; 15</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Klasse der Brutto-Trockenrohichte</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]	240 240 113	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	EN 771-2:2011+A1:2015
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																						
Maße	Länge [mm] Breite [mm] Höhe [mm]	240 240 113																																						
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, 03.07.2017**

(Unterschrift).....  


# Kalksandstein KSL - 4DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

104240002 -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]	240
	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

Ref.-Nr.: 104240002 -3

1.	Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk)	KSL 12-1,4 4DF IS																																												
2.	104240002																																													
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="13">EN 771-2:2011+A1:2015</td> </tr> <tr> <td>Breite [mm]</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>Höhe [mm]</td> <td>113</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Grenzabmaße / Abmaßklasse</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 rowspan="2">N/mm<sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)</td> <td>&gt; 15</td> </tr> <tr> <td>normierte Druckfestigkeit</td> <td>&gt; 15</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Klasse der Brutto-Trockenrohichte</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]	240	EN 771-2:2011+A1:2015	Breite [mm]	240	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	
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																											
Maße	Länge [mm]	240	EN 771-2:2011+A1:2015																																											
	Breite [mm]	240																																												
	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, 03.07.2017**

(Unterschrift).....  


# Kalksandstein KSL - 4DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

104240003 -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]	240
	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-Trockenrohdichte		1,6
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.: 104240003 -3

1. Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KSL 12-1,6 4DF
2. 104240003
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]	240	
	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-Trockenrohdichte		1,6	
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 - 4DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

104240004 -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]	240
	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		1,6
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.: 104240004 -3

1. Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KSL 12-1,6 4DF IS
2. 104240004
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]	240	
	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		1,6	
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 KS - 4DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

104240101 -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]	240
	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		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

Ref.-Nr.: 104240101 -3

1. Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KS 12-2,0 4DF
2. 104240101
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]	240	
	Höhe [mm]	113	
Grenzabmaße / Abmaßklasse		T 1	
Form und Ausbildung	Bezeichnung	Vollstein	
mittlere Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge)	> 15	
		> 15	
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, 03.07.2017**

(Unterschrift).....

# Kalksandstein KS - 4DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

104240103 -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]	240
	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-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

Ref.-Nr.: 104240103 -3

- Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KS 20-2,0 4DF
- 104240103
- 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]	240	
	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-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	

- 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 KS - 4DF

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co. KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

104240104 -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]	240
	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-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

Ref.-Nr.: 104240104 -3

- Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KS 20-2,0 4DF IS
- 104240104
- 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]	240	
	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-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	

- 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).....  
