



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 103175001 -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] | 175 |
| | Höhe [mm] | 113 |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse | | T 1 |
| Form und Ausbildung | Bezeichnung | Lochstein |
| Lochanteil von - bis | Vol % | 15 - 50 |
| mittlere Druckfestigkeit | N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 15 |
| normierte Druckfestigkeit | | ≥ 15 |
| Klasse der Brutto-Trockenrohichte | | 1,4 |
| 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) | KSL - 12 - 1,4 - 3DF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------|--|------|--|-------------------|---------------------------|--|-----|---------------------|-------------|-----------|----------------------|-------|---------|--------------------------|---|------|---------------------------|------|-----------------------------------|--|-----|---|-------------------|-----|----------------|--------|-----|----------------|---|-----|---|--|------|--------------------------|------|-----|-----------------------|
| 2. | DoP-Nr. 103175001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>240 175 113</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/mm² (senkrecht zur Lagerfuge)</td> <td>≥ 15</td> </tr> <tr> <td>normierte Druckfestigkeit</td> <td>≥ 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/mm²</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] | 240 175 113 | Grenzabmaße / Abmaßklasse | | T 1 | Form und Ausbildung | Bezeichnung | Lochstein | Lochanteil von - bis | Vol % | 15 - 50 | mittlere Druckfestigkeit | N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 15 | normierte Druckfestigkeit | ≥ 15 | Klasse der Brutto-Trockenrohichte | | 1,4 | 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 | EN 771-2:2011+A1:2015 |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maße | Länge [mm] Breite [mm] Höhe [mm] | 240 175 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse | | T 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Form und Ausbildung | Bezeichnung | Lochstein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lochanteil von - bis | Vol % | 15 - 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mittlere Druckfestigkeit | N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| normierte Druckfestigkeit | | ≥ 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasse der Brutto-Trockenrohichte | | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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, 06.11.2019**

(Unterschrift).....



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 103175002 -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] | 175 |
| | Höhe [mm] | 113 |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse | | T 1 |
| Form und Ausbildung | Bezeichnung | Lochstein |
| Lochanteil von - bis | Vol % | 15 - 50 |
| mittlere Druckfestigkeit | N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 15 |
| normierte Druckfestigkeit | | ≥ 15 |
| Klasse der Brutto-Trockenrohichte | | 1,4 |
| 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

- Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KSL - 12 - 1,4 - 3DF - IS
- DoP-Nr. 103175002
- 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] | 175 | |
| | Höhe [mm] | 113 | |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse | | T 1 | |
| Form und Ausbildung | Bezeichnung | Lochstein | |
| Lochanteil von - bis | Vol % | 15 - 50 | |
| mittlere Druckfestigkeit | N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 15 | |
| normierte Druckfestigkeit | | ≥ 15 | |
| Klasse der Brutto-Trockenrohichte | | 1,4 | |
| 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 | |

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, 06.11.2019**

(Unterschrift).....

KS - 12 - 1,8 - 3DF



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 103175101 -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] | 175 |
| | Höhe [mm] | 113 |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse | | T 1 |
| Form und Ausbildung | Bezeichnung | Vollstein |
| mittlere Druckfestigkeit | N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 15 |
| normierte Druckfestigkeit | | ≥ 15 |
| Klasse der Brutto-Trockenrohichte | | 1,8 |
| 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 - 12 - 1,8 - 3DF
2. DoP-Nr. 103175101
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] | 175 | |
| | Höhe [mm] | 113 | |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse | | T 1 | |
| Form und Ausbildung | Bezeichnung | Vollstein | |
| mittlere Druckfestigkeit | N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 15 | |
| normierte Druckfestigkeit | | ≥ 15 | |
| Klasse der Brutto-Trockenrohichte | | 1,8 | |
| 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 | |

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, 06.11.2019**

(Unterschrift).....

KS - 20 - 2,0 - 3DF



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 103175107 -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] | 175 |
| | Höhe [mm] | 113 |
| 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 - 3DF
2. DoP-Nr. 103175107
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

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|-----------|--|
| Maße | Länge [mm] | 240 | EN 771-2:2011+A1:2015 |
| | Breite [mm] | 175 | |
| | Höhe [mm] | 113 | |
| 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 | |

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, 06.11.2019**

(Unterschrift).....

KS - 20 - 2,0 - 3DF - IS



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 103175108 -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] | 175 |
| | Höhe [mm] | 113 |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse | | T 1 |
| Form und Ausbildung | Bezeichnung | Vollstein |
| mittlere Druckfestigkeit | N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 25 |
| normierte Druckfestigkeit | | ≥ 25 |
| Klasse der Brutto-Trockenrohichte | | 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

- Kalksandstein Kategorie 1 (zur Verwendung im geschützten Mauerwerk) KS - 20 - 2,0 - 3DF - IS
- DoP-Nr. 103175108
- 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] | 175 | |
| | Höhe [mm] | 113 | |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse | | T 1 | |
| Form und Ausbildung | Bezeichnung | Vollstein | |
| mittlere Druckfestigkeit | N/mm ² (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 25 | |
| | | ≥ 25 | |
| Klasse der Brutto-Trockenrohichte | | 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 | |

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, 06.11.2019**

(Unterschrift).....