

# KS RP 20-2,0 7DF 200

BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ  
GmbH & Co. KG



2510

Baustoffwerke Löbnitz GmbH & Co.KG

Industriestraße 1 04509 Löbnitz

06

DoP-Nr. 107200108 -5

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]<br>Breite [mm]<br>Höhe [mm]      | 248<br>200<br>248 |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse                    |   | T 3               |
| 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<br>(DIN EN 998-2 Anhang C) | N/mm <sup>2</sup>                           | 1,6               |
| 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 RP 20-2,0 7DF 200
2. DoP-Nr. 107200108
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]                                  | 248                       | EN 771-2:2011+A1:2015                  |
|  | Breite [mm]                                 | 200                       |  |
|  | Höhe [mm]                                   | 248                       |  |
| Grenzabmaße / Abmaßklasse                    |   | T 3                       |  |
| Form und Ausbildung                          | Bezeichnung                                 | Vollstein                 |  |
| mittlere Druckfestigkeit                     | N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfuge) | ≥ 25                      |  |
|  |   | normierte Druckfestigkeit |  |
| Klasse der Brutto-Trockenrohddichte          |   | 2,0                       |  |
| Verbundfestigkeit<br>(DIN EN 998-2 Anhang C) | N/mm <sup>2</sup>                           | 1,6                       |  |
| 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, 14.09.2020**

(Unterschrift).....