

# Leistungserklärung

Ref.-Nr.: 21750 (1)

KS R-V 12-1.8 16DF

498X175X238 (T1)

## Sortennummer 21750

**Kalksandsteine der Kategorie I für tragendes und/oder nichttragendes Mauerwerk.**

Heinrich Großekämper Kalksandsteinwerk GmbH

Augustdorferstraße 32

33758 Schloß Holte–Stukenbrock

System 2+

Die notifizierte Stelle Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV -0839- hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Kalksandsteine der Kategorie I gemäß EN 771-2:2011 für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit Normal- oder Dünnbettmörtel auch für die Verwendung in Außenbauteilen mit exponierter Sichtfläche an das Anforderungen bezüglich Standsicherheit, Brand-, Schall- und/oder Wärmeschutz gestellt werden können.

# Leistungserklärung

## 21750 (1)

|   |   |            |   |
|---|---|------------|---|
| <b>Format</b>                               | KS R-V 20-2.0 12 DF                             |            |   |
| <b>Sortennummer</b>                         | 21750   |            |   |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>                 |   |            | <b>Harmonisierte technische Spezifikation</b> |
| <b>Maße</b>                                 | <b>Länge</b>                                    | 498mm ±2mm |   |
|   | <b>Breite</b>                                   | 175mm ±2mm |   |
|   | <b>Höhe</b>                                     | 238mm ±2mm |   |
| <b>Form und Ausbildung</b>                  | Kann auf Wunsch im Werk angefordert werden      |            |   |
| <b>Abmaßklasse</b>                          | T 1   |            | EN 771-2:2011                                 |
| <b>Ebenheit der Lagerfläche</b>             | ± 1 mm  |            | EN 772-20:2005-05                             |
| <b>Planparallelität der Lagerfläche</b>     | ± 1 mm  |            | EN 772-16:2011-07                             |
| <b>Druckfestigkeit</b>                      |   |            |   |
| <b>Mittelwert der Druckfestigkeit</b>       | ≥ 25,00 N/mm <sup>2</sup>                       |            | EN 772-1:2011                                 |
| <b>Normierte Druckfestigkeit</b>            | ≥ 23,00 N/mm <sup>2</sup>                       |            | EN 772-1:2011                                 |
| <b>Kategorie</b>                            | 1   |            |   |
| <b>Prüfrichtung</b>                         | Senkrecht zur Lagerfuge                         |            |   |
| <b>Prüfkörper</b>                           | ganzer Stein                                    |            |   |
| <b>Brutto-Trockenrohddichte-Klasse</b>      | Min 1810 kg/m <sup>3</sup>                      |            | EN 772-13:2000                                |
|   | Max 2000 kg/m <sup>3</sup>                      |            | EN 772-13:2000                                |
| <b>Brandverhalten</b>                       | Euroklasse A1                                   |            | EN 13501-1:2010                               |
| <b>Wasseraufnahme</b>                       | Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden |            | EN 772-11:2011                                |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl</b> | NPD   |            |   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit</b>                   | NPD   |            |   |
| <b>Frostwiderstand</b>                      | Darf nicht ungeschützt verwendet werden         |            | EN 772-18:2011                                |
| <b>Gefährliche Substanzen</b>               | keine   |            |   |

Schloß Holte-Stukenbrock,  
den 01.07.13

  
-----  
Geschäftsführer