

**Leistungserklärung  
Nr. 0785-CPR-11049-03-05**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Hydraulischer Kalk EN 459-1 HL 5 (Trasskalk)**
2. Verwendungszweck(e): **für Anwendungen oder Bauprodukte im Bauwesen und im Bauingenieurwesen**  
vorausgesetzt, das Produkt wird in Übereinstimmung mit der zutreffenden Anwendungsnorm und/oder mit den Angaben des Herstellers und/oder nach den Regeln der Technik eingesetzt
3. Hersteller:  
**Spenner Zement GmbH & Co. KG  
Hüchtchenweg 2  
59597 Erwitte**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 459-1:2010**
6. Notifizierte Stelle(n): **Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel, NB 0785**
7. Erklärte Leistung(en):

| <b>Wesentliche Merkmale</b>     |         | <b>Leistung</b>  |
|---------------------------------|---------|--|
| SO <sub>3</sub>                 |         | ≤ 3 %  |
| verfügbares Ca(OH) <sub>2</sub> |         | ≥ 4 %  |
| Druckfestigkeit 28 Tage         |         | ≥5 MPa bis ≤ 15 MPa  |
| Korngröße, als                  | 0,2 mm  | ≤ 2 %  |
| Rückstand auf                   | 0,09 mm | ≤ 15 %   |
| freies Wasser                   |         | ≤ 2 %  |
| Raumbeständigkeit               |         | ≤ 2 mm (Referenzverfahren)<br>≤ 20 mm (Alternativerfahren) |
| Eindringmaß                     |         | > 10 mm und < 50 mm  |
| Luftgehalt                      |         | ≤ 25 %   |
| Erstarrungszeit, Beginn         |         | > 1h   |
| Erstarrungszeit, Ende           |         | ≤ 15 h   |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Georg Weber, Vertriebsleiter, Prokurist

Ort: Erwitte

Datum: 15.11.2014

Unterschrift: 