

**Leistungserklärung
SPEN1-4021965020120**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Normalmauermörtel (G), Zementmörtel (GTIN: 40 21965 02002 1, 40 21965 02012 0, 40 21965 04002 9)**
2. Verwendungszweck(e): **Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.**
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 998-2:2010**
6. Notifizierte Stelle(n): **Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. ; NB 0778**
7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|-----------------------------------|---|
| Druckfestigkeit | M 10 |
| Verbundfestigkeit | Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (Tabellenwert) |
| Chloridgehalt | ≤ 0,1 M.-% |
| Brandverhalten | A 1 |
| Wasseraufnahme | ≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5}) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 15/35 (Tabellenwert) |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_{10,\text{dry.mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50 % $\lambda_{10,\text{dry.mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90 % (Tabellenwerte) |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B |
| Gefährliche Substanzen | NPD |

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: 31.07.2015

Unterschrift:

ppa. Georg Weber