

**Leistungserklärung
SPEN1-40 21965 02072 4**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Leichtmauermörtel (L), Wärmedämmmörtel SWD 21 (GTIN: 40 21965 02072 4, 40 21965 02762 4)**
2. Verwendungszweck(e): **Leichtmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenteile), die Anforderungen an die Standsicherheit und wärmeschutztechnischen Anforderungen 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 5
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	5/20 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry.mat} \leq 0,16$ W/(m·K) für P=50 % $\lambda_{10,dry.mat} \leq 0,17$ W/(m·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