

## Leistungserklärung SPEN3-40 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 GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 20, 59597 Erwitte**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 998-2:2016**
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) geprüft nach EN 1052-3 - Verfahren B in Verbindung mit Kalksandstein-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$
Brandverhalten	A 1
Wasseraufnahme	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,\text{dry.mat}} \leq 0,16 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ für P=50 % $\lambda_{10,\text{dry.mat}} \leq 0,17 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ 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: 02.08.2018

Unterschrift: 