

# Leistungserklärung (DOP)

**Produktname**

HASIT 820

**Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

183631/1

**Produkttyp**

Leichtmauermörtel (L)

**Verwendungszweck**

Mauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen der Standsicherheit unterliegen.

**Hersteller**

HASIT Trockenmörtel GmbH • Landshuter Str. 30 • D-85356 Freising

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 2+

**Die notifizierte Stelle**

Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein -BAYBÜV- e.V., Beethovenstraße 8, 80336 München  
1497

hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M5	EN 998-2: 2016
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 - Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei Eigenfeuchte von 3 bis 6 M.-%: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	
Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$	
Brandverhalten	A1	
Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert)	$\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,25 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=50% $\lambda_{10,\text{dry,mat}} \leq 0,27 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=90% (Tabellenwerte)	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mässig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	
Gefährliche Substanzen	NPD	

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. 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:

Geschäftsführung: Karl Minichmair & Christiane Stockinger

---

Name und Funktion

Freising, 2018-09-03

---

Ort und Datum der Ausstellung

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist  
auch ohne Unterschrift gültig.

---

Unterschrift