

## Leistungserklärung

TB Transportbeton Glöckle GmbH & Co. KG

### Produkttyp

Leichtmauermörtel

### Kennzeichnung zur Identifikation

LM21

### Verwendungszweck

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

### Hersteller

TB Transportbeton Glöckle GmbH & Co. KG, Gochsheimer Landstraße, 97506 Grafenrheinfeld – Werk Grafenrheinfeld

### System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

### Die notifizierte Stelle

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH (Kennnummer: 0780) hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0780-CPR-131095 ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung, Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

### Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M5	EN 998-2: 2010
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)	
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%	
Brandverhalten	A1	
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤ 0,16 W/(m·K) für P=50% λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤ 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 Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Grafenrheinfeld, 01.01.2016



Roland Fahlbusch  
Geschäftsführer