

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäss Anhang III der Richtlinie (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenrichtlinie)

Hilti Brandschutzmörtel CP 633 M10

No. Hilti CP 633 M10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Normalmauermörtel (G), Hilti Brandschutzmörtel CP 633 M10

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Mörtel im Mauerwerksbau - Mauermörtel

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Liechtenstein

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

HBT GmbH, Neue Bahnhofstrasse 46, D-34621 Frielendorf

- 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
- 6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Baustoffüberwachungsverein Kies, Sand und Splitt Hessen Rheinland-Pfalz e. V. BÜV HR (1284) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1284 - CPR - H/131/1

7 Frklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M 10	EN 998-2:2016
Mischungsverhältnis	-	
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm² (Tabellenwert)	
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%	
Brandverhalten	A1	
Wasseraufnahme	$\leq 0.40 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0.5})$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit / Dichte	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0.82 \text{ W/(m*K)} \text{ für P=50\%}; \ \lambda_{10,dry,mat} \leq 0.89 \text{ W/(m*K)} \text{ für P=90\%}$	
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung	
(Frostwiderstand)	geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Markus Schneider

Head of BU Code, Approval & Regulation Business Unit Fire Protection

Hilti Corporation

Luca Sironi Head of Marketing Business Unit Fire Protection Hilti Corporation