

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 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V., Abteilung Transportbeton und Mörtel, BÜV-Zert (0788) 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. 0788 – CPR 998-2 – OI-M – 04/2022

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M 10	EN 998-2:2016
Mischungsverhältnis	-	
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%	
Brandverhalten	A1	
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg/(m ² min ^{0,5})	
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit / Dichte	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=50%; $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P=90%	
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 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



Giovanni Ghislanzoni
Head of Marketing
Business Unit Fire Protection
Hilti Corporation