LEISTUNGSERKLÄRUNG

rev. 0

DoP Nr. 1185

HELUZ SIDI

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **49013.05**

2. Verwendungszweck(e)
Gebrauchsfertiger Dünnbettmörtel auf Basis von Natriumsilikat, für tragendem und/oder nichttragendem plangeschliffenen Mauerwerk.

3. Hersteller:

HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko IČ: 46680004
Werk: Profibaustoffe CZ, s.r.o., Vídeňská 140/113c, 619 00 Brno.

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 2+

6b. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 170034-00-0305
Europäische Technische Bewertung: ETA 24/1186 vom 5.1.2025
Technische Bewertungsstelle: EOTA
Notifizierte Stelle(n): 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	
Charakteristische Anfangsdruckfestigkeit des Mörtels $f_{c,k,in}$	1,46	MPa
Charakteristische Anfangsbiegezugfestigkeit des Mörtels $f_{f,k,in}$	0,614	MPa
Charakteristische Anfangsscherfestigkeit des Mörtels $f_{ad,k,in}$	1,21	MPa
Brandverhalten	Klasse B-s1,d0	
Rohdichte im harten Zustand	1850	kg/m^3
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat,m}$	0,830	W/(mK)
Gefährlichen Substanzen - Aktivität ^{226}Ra	<120 Bq.Kg^{-1}	

Die Leistung des vorliegenden 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

Dolní Bukovsko 15. 1. 2025

Ing. Jan Smola, MBA
Direktor und Mitglied des Verwaltungsrats