

LEISTUNGSERKLÄRUNG und CE-Konformitätskennzeichnung

(gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011; konsolidierte Fassung der Verordnung EU Nr. 574/2014)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Betriebsstätte Halámký-natürliches, gebrochenes Abbaugestein**

Komgruppe	LBIM SAP Code	CE Bezeichnung seit Jahr:	Harmonisierte technische Spezifikation
0/1 (A), 0/1 (SMS)	MP MT20 H, MP MT26 H	04	1 2
0/2 (A)	MP MT24 H	18	1, 2, 3

2 Verwendungszweck(e):

- 1 Betonvorbereitung für Hochbauten, Straßen und andere Ingenieurbauwerke
- 2 Mörtel für Hochbauten, Straßen und andere Ingenieurbauwerke
- 3 Asphaltmischungen und Oberschichten für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

3 Hersteller: **LB MINERALS, s.r.o., Tovární 431, 330 12 Horní Bříza, Česká republika, IČ: 27994929**

4 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+

5 Harmonisierte Norm:

- 1 EN 12620:2002+A1:2008 - Gesteinskörnungen für Beton
- 2 EN 13139:2002 - Gestein für Mörtel
- 3 EN 13043:2002 - Gestein für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
- 4 EN 13242:2002+A1:2007 - Gestein für ungebundene und gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle(n): Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznámený subjekt 1020; Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek; IČ: 00015679; Abteilung 0200 – České Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice; hat die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit vorgenommen und folgendes ausgestellt: č. 1020 – CPR – 020019588 vom 1. August 2014

6 Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungserklärung und Bezeichnung CE - siehe Tabelle

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/1 (A) 0/1 (SMS)	0/2 (A)			
Kornform, -größe und -rohdichte					1 2 3 4
Kornzusammensetzung	G_{F85}	G_{F85}			1
	Bestanden	Bestanden			2
		G_{F85}			3
					4
Kornform von GG	NPD	NPD			1, 2, 3, 4
Kornrohdichte (Mg/m ³)	2,560	2,530			1, 2, 3, 4
Wasseraufnahme (%)	WA ₂₄ = 0,9	WA ₂₄ = 1,1			1, 2 4
Reinheit					
Muschelschalengehalt GG	NPD	NPD			1, 2
Gehalt an Feinanteilen	f_3	f_3			1, 3, 4
	kat 1	kat 1			2
Qualität der Feinanteilen	Bestanden SE = 92	Bestanden SE = 92			1, 2, 3, 4
Widerstand gegen Zertrümmerung					
Widerstand gegen Zertrümmerung von GG	NPD	NPD			1, 3, 4
Anteil gebrochener Oberflächen		NPD			3, 4
Affinität von GG zu bitumenhaltigen Bindemitteln		NPD			3
Widerstand gegen Polieren/ Abrieb/ Verschleiß					
Widerstand gegen Verschleiß von GG	NPD	NPD			1, 3, 4
Widerstand gegen Polieren GG	NPD	NPD			1, 3
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD			1, 3
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD			1, 3
Zusammensetzung/ Gehalt					
Bestandteile von groben RG	NPD	NPD			1
Chloride (%)	< 0,001	< 0,001			1, 2
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}			1, 2
	S ₁	S ₁			1
Gesamt-Schwefel	Bestanden S ≤ 1	Bestanden S ≤ 1			2
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat bei RG	NPD	NPD			1, 2, 4
Bestandteile von natürlichen Gestein, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern – Gehalt von leichten Teilchen (%)	0,0	0,0			1, 2, 4
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (RG)	NPD	NPD			1
Carbonatgehalt von FG für Deckschichten aus Beton	NPD	NPD			1
Raubeständigkeit					
Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	Bestanden	Bestanden			1, 3
Bestandteile, die die ... Hochofenstüchschlacken beeinflussen	NPD	NPD			1, 3

Gefährliche Substanzen:						
Gehalt von natürlichem Radionuklid <i>RICHTLINIE 2013/59/EURATOM DES RATES</i>	Bestanden I = < 0,5	Bestanden I = < 0,6				1, 2, 3, 4
Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung poly- aromatischer Kohlenstoffe Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	siehe Sicherheitsblatt					1, 2, 3, 4
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit						
Frost- und Tauwiderstand von GG	NPD	NPD				1, 2, 3, 4
Temperaturwechselbeständigkeit		NPD				3
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität (%) ČSN 72 1179	$\Delta/n = + 0,029$	$\Delta/n = + 0,029$				1, 2
Ergänzungscharakteristik	0/1 (A)	0/2 (A)				Anmerkung
Gesteinart		Schotter sand				
Schüttgewicht (Mg/m ³)	1,460	1,470				
Gehalt der Humusteilchen in FG (EN 1744-1, kap. 15.1)	Das Gestein enthält keine humushaltigen Stoffe.	Das Gestein enthält keine humushaltigen Stoffe.				

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Horní Bříza 24. 4. 2025



Ing. Jitka Soukupová

Quality Manager

Verwendete Abkürzungen: FG – feine Gesteinskörnung ;
GG – grobe Gesteinskörnung;
KG - Korngemisch
RG – Recycling Gesteinskörnung