

# 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 Halámky-natürliches, gebrochenes Abbaugestein

Korngruppe	LBM SAP Code	CE Bezeichnung seit Jahr:	Harmonisierte technische Spezifikation
0/8 (B)	MP SNOO H	04	1
0/8 (C8)	MP MS06 H	04	1
4/8 (B)	MP ST 32 H	23	1

2 Verwendungszweck(e):

1 Betonvorbereitung für Hochbauten, Straßen und andere Ingenieurbauwerke

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
	0/8 (B)	0/8 (C8)	4/8 (B)		
<b>Kornform, -größe und -rohdichte</b>					1 2 3 4
Kornzusammensetzung	G <sub>NG</sub> 90	G <sub>NG</sub> 90	G <sub>NG</sub> 85/20		1
Kornform von GG	NPD	NPD	SI <sub>25</sub>		1, 2, 3, 4
Kornrohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,580	2,590	2,540		1, 2, 3, 4
Wasseraufnahme (%)	WA <sub>24</sub> = 0,9	WA <sub>24</sub> = 0,8	WA <sub>24</sub> = 0,9		1, 2 4
<b>Reinheit</b>					
Muschelchengehalt GG	NPD	NPD	NPD		1, 2
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>1,5</sub>		1, 3, 4 2
Qualität der Feinanteilen	NPD	NPD	NPD		1, 2, 3, 4
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>					
Widerstand gegen Zertrümmerung von GG	NPD	NPD	LA <sub>20</sub>		1, 3, 4
Anteil gebrochener Oberflächen					3, 4
Affinität von GG zu bitumenhaltigen Bindemitteln					3
<b>Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ obrusu Abrieb/Brechen</b>					
Widerstand gegen Verschleiß von GG	NPD	NPD	NPD		1, 3, 4
Widerstand gegen Polieren GG	NPD	NPD	NPD		1, 3
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD		1, 3
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD		1, 3
<b>Zusammensetzung/ Gehalt</b>					
Bestandteile von groben RG	NPD	NPD	NPD		1
Chloride (%)	< 0,001	< 0,001	< 0,001		1, 2
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>		1, 2
Gesamt-Schwefel	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>		1 2
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat bei RG	NPD	NPD	NPD		1, 2, 4
Bestandteile von natürlichem Gestein, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern – Gehalt von leichten Teilchen (%)	NPD	NPD	NPD		1, 2, 4
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (RG)	NPD	NPD	NPD		1
Carbonatgehalt von FG für Deckschichten aus Beton	NPD	NPD	NPD		1
<b>Raumbeständigkeit</b>					
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD		1, 3
Bestandteile, die die ... Hochofenstüchschlacken beeinflussen	NPD	NPD	NPD		1, 3
<b>Gefährliche Substanzen:</b>					
Gehalt von natürlichem Radionuklid RICHTLINIE 2013/59/EURATOM DES RATES	Bestanden I < 0,6	Bestanden I < 0,6	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
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>					

**LEISTUNGSERKLÄRUNG PoV č. 14**

Frost-und Tauwiderstand von GG	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	$F_2$ <i>MS<sub>18</sub></i>				1, 2, 3, 4
Temperaturwechselbeständigkeit							3
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität ČSN 72 1179 (%)	$\Delta n =$ $+ 0,026$	$\Delta n =$ $+ 0,026$	$\Delta n =$ $+ 0,026$				1, 2
<b>Ergänzungscharakteristik</b>	<b>0/8 (B)</b>	<b>0/8 (C8)</b>	<b>4/8 (B)</b>				Anmerkung
Gesteinart	Schotter sand						
Schüttgewicht (Mg/m <sup>3</sup> )	1,650	1,630	1,420				
Gehalt der Humusteilchen in FG (EN 1744-1, kap. 15.1)	Das Gestein enthält keine humushalt igen Stoffe.	Das Gestein enthält keine humushalt igen Stoffe.	Das Gestein enthält keine humushalt igen 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*