

LEISTUNGSERKLÄRUNG und CE-Konformitätskennzeichnung

(gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Betriebsstätte Halámky

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

2 Bauprodukt: natürliches, gebrochenes Abbaugestein

3 Verwendungszweck(e):

- 1 Betonvorbereitung für Hochbauten, Straßen und andere Ingenieurbauwerke
- 2 Mörtel für Hochbauten, Straßen und andere Ingenieurbauwerke

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

5 Bevollmächtigter: ---

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

7 Harmonisierte Norm:

- 1 EN 12620:2002+A1:2008 - Gestein 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

8 Europäisches Bewertungsdokument: nicht ausgestellt

9 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, -große und -rohichte					1 2 3 4
Kornzusammensetzung	G_{F85}		G_{F85}		1
	Bestanden	Bestanden			2
					3
					4
Kornform von GG	NPD	NPD	NPD		1, 2, 3, 4
Kornrohichte (Mg/m ³)	2,560	2,560	2,560		1, 2, 3, 4
Wasseraufnahme (%)	$WA_{24} = 1,1$	$WA_{24} = 1,1$	$WA_{24} = 1,2$		1, 2
					4
Reinheit					
Muschelschalengehalt GG	NPD	NPD	NPD		1, 2
Gehalt an Feinanteilen	f_3		f_3		1, 3, 4
	kat 1	kat 1			2
Qualität der Feinanteilen	Bestanden	Bestanden	Bestanden		1, 2, 3, 4
	SE = 96	SE = 96	SE = 92		
Widerstand gegen Zertrümmerung					
Widerstand gegen Zertrümmerung von GG	NPD	NPD	NPD		1, 3, 4
Anteil gebrochener Oberflächen					3, 4
Affinität von GG zu bitumenhaltigen Bindemitteln					3
Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ obrusu Abrieb/Brechen					
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
Zusammensetzung/ Gehalt					
Bestandteile von groben RG	NPD	NPD	NPD		1
Chloride (%)	< 0,001	< 0,001	< 0,001		1, 2
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$		1, 2
	S_1		S_1		1
Gesamt-Schwefel	Bestanden	Bestanden			2
	$S \leq 1$	$S \leq 1$			
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat bei RG	NPD	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	0,0		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
Raubständigkeit					
Raubständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD		1, 3
Bestandteile, die die ... Hochofenstückschlacken beeinflussen	NPD	NPD	NPD		1, 3

Gefährliche Substanzen:						
Gehalt von natürlichem Radionuklid <i>RICHTLINIE 2013/59/EURATOM DES RATES</i>	Bestanden I = 0,63±0,04	Bestanden I = 0,63±0,04	Bestanden I = 0,63±0,04			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	NPD			1, 2, 3, 4
Temperaturwechselbeständigkeit						3
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität (%) ČSN 72 1179	$\Delta/n =$ + 0,022	$\Delta/n =$ + 0,022	$\Delta/n =$ + 0,022			1, 2
Ergänzungscharakteristik	0/1 (A)	0/1 (SMS)	0/2 (A)			Anmerkung
Gesteinart	Schotter sand					
Schüttgewicht (Mg/m ³)	1,450	1,450	1,570			
Gehalt der Humusteilchen in FG	nicht bestanden (Farbton heller als normal)	nicht bestanden (Farbton heller als normal)	nicht bestanden (Farbton heller als normal)			

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.



Ing. Jitka Soukupová

Quality Manager

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Homí Břiza 21.03..2017

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