



1020

LB MINERALS, s.r.o.; 330 12 Horní Bříza č.p. 431
provozovna Halámky

13

1020-CPD-020019588

EN 12620:2002+A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
	Tvar zm	Tolerance/Kategorie	NPD	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/4	(B II)
4.3.	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	G _F 85	
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,585	Mg/m ³
5.6.	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,630	Mg/m ³
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f ₃	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezí hodnotě a kat.	Vyhovuje SE = 79	
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD	
5.2	Odolnost proti drčení hrubého kameniva	Kategorie	NPD	
5.3	Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	NPD	
5.4.1	Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	NPD	
5.4.2	Odolnost proti povrchovému obrusu	Kategorie	NPD	
	Složky/obsah			
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	<0,001	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS _{0,2}	
6.3.2	Celková síra	Kategorie	S ₁	
6.4.1	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
6.4.1	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	0,0	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	vyhovuje	
6.5.	Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
	Objemová stálost			
	Smršťování	Vyhověl/nevyhověl	NPD	
	Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	W _{A24} = 1,0	%
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,36±0,02	
	Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD	
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	NPD	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.7.3	Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	0,02	%



MINERALS

ES prohlášení o shodě

podle §13 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
a §5 nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Výrobce: **LB MINERALS, s.r.o.**
330 12 Horní Bříza č.p. 431
IČ: 27994929

provozovna Halámky

Jako výrobce prohlašuje a potvrzuje na svoji výlučnou odpovědnost, že výrobek:

drobné kamenivo **frakce 0/4 (BII)** **kamenivo do betonu**
GF 85

splňuje základní technické požadavky dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizovaných EN 12620 a požadavky vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a je za podmínek obvyklého použití bezpečný.

Posouzení shody bylo provedeno podle §5 odst. 1e) (systém 2+) nařízení vlády ČR č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, v návaznosti na ustanovení §12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, s použitím následujících dokladů:

ES certifikát systému řízení výroby č. **1020 – CPD 020019588** ze dne 13. září 2010

vydal:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., autorizovaná osoba 204 dle zákona č. 22/1997 Sb., Notifikovaná osoba 1020 dle CPD 89/106/EHS; Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek; IČ: 00015679; pobočka 0200 – České Budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice.

Výrobce splnil požadavky postupu prokazování shody dle EN 12620:2002+A1:2008; příloha ZA. Výrobek se uvádí na trh s označením CE.

Informace o vlastnostech výrobků jsou uvedeny v označení shody CE, které je nedílnou součástí tohoto ES prohlášení o shodě.

V Horní Bříze dne 07. 01. 2013

Ing. Ladislav Matoušek
generální ředitel společnosti