



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 zrn	Tolerance/Kategorie	SI_{15}	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8	(A)
4.3.	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_C 85/20$	
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,610	Mg/m ³
5.6.	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,425	Mg/m ³
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_{1,5}$	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezí hodnotě a kat.	<i>NPD</i>	
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA_{30}	
5.3	Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.1	Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.2	Odolnost proti povrchovému obrusu	Kategorie	<i>NPD</i>	
	Složky/obsah			
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	<0,001	%
6.3.1	Síraný rozpustný v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	S_1	
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje (doba tuhnutí)	<i>NPD</i>	
6.5.	Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	<i>NPD</i>	
	Objemová stálost			
	Smršťování	Vyhověl/nevyhověl	<i>NPD</i>	
	Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	<i>NPD</i>	
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,3$	%
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	$I=0,55\pm 0,04$	
	Uvolňování jiných nebezpečných látek		<i>NPD</i>	
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F_1	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.7.3	Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	<i>NPD</i>	



1020

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

12

1020-CPD-020019588

EN 12620:2002+A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
	Tvar zrn	Tolerance/Kategorie	SI_{15}	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8	(A)
4.3.	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_C 85/20$	
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,56	Mg/m ³
5.6.	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,465	Mg/m ³
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_{1,5}$	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezí hodnotě a kat.	NPD	
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA_{50}	
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 obrušování	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	Vyhovuje/Nevyhovuje	S_1	
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje (doba tuhnutí)	NPD	
6.5.	Obsah uhlíkatu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
	Objemová stálost			
	Smršťování	Vyhověl/nevyhověl	NPD	
	Obsah uhlíkatu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 0,80$	%
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	$I=0,57\pm 0,04$	
	Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD	
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F_1	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.7.3	Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	NPD	

