



1020

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

13

1020-CPD-020019586

EN 12620:2002+A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/4	(BI)
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_F 85$	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f_s	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 88	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
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>	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,570$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,1$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,425	Mg/m ³
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.7.3	Alkalicko křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	0,049	%
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	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	0,0	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>Vyhovuje</i>	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I = 0,64	



1020

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

12

1020-CPD-020019586

EN 12620:2002+A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/4	(BI)
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	<i>G_r 85</i>	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f₃</i>	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 88	
5.2	Odolnost proti drčení hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
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 obruš	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.3	Odolnost proti obruš pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,596$	Mg/m ³
5.5	Násákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,3$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,588	Mg/m ³
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.7.3	Alkalicko křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	0,049	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	< 0,001	%
6.3.1	Sířany rozpustné v kyselině	Kategorie	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3.2	Celková síra	Kategorie	<i>S₁</i>	
6.4.1	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	0,0	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>Vyhovuje</i>	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I = 0,65	



1020

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

11

1020-CPD-020019586

EN 12620:2002+A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/4	(BI)
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	<i>G_F 85</i>	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f₃</i>	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 87	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
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>	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,590$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,3$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,372	Mg/m ³
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.7.3	Alkalicko křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	0,049	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,0006	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3.2	Celková síra	Kategorie	<i>S₁</i>	
6.4.1	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	0,0	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>Vyhovuje</i>	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I = 0,60	



1020

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

10

1020-CPD-020019586

EN 12620

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/4	(BI)
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_F 85$	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f_b	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 89	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
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>	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,570$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,3$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,420	Mg/m ³
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.7.3	Alkalicko křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	0,049	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,0004	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$	
6.3.2	Celková síra	Kategorie	S_1	
6.4.1	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	0,0	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>Vyhovuje</i>	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I = 0,58	



1020

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

09

1020-CPD-020019586

ČSN EN 12620 : 2004

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/4	(BI)
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_F 85$	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f_s	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 84	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
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>	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,59$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 0,24$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,432	Mg/m ³
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F_2	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.7.3	Alkalicko křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	-0,02	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,0003	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje $S \leq 1$	%
6.4.1	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	0,0	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>Vyhovuje</i>	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	$I = 0,67$	
H.3.3	Uvolňování těžkých kovů; jiných nebezpečných látek	Mezní hodnoty platné v místě použití	<i>NPD</i>	



1020

LB MINERALS, a.s.; 330 12 Horní Bříza č.p. 431
provozovna Ledce u Židlochovic

08

1020-CPD-020019586

ČSN EN 12620

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/4	(BI)
4.3	Zmitost	Tolerance/Kategorie	<i>G_F 85</i>	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f₃</i>	
4.7	Jakost jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 82	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
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>	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,58$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 0,18$	%
5.6	Šypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,573	Mg/m ³
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	<i>F₂</i>	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.7.3	Alkalicko křemičitá reakce	Kategorie	<i>NPD</i>	
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,0003	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje S ≤ 1	%
6.4.1	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
8.1	Druh kameniva	Petrografický název		
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I = 0,67	
H.3.3	Uvolňování těžkých kovů; jiných nebezpečných látek	Mezní hodnoty platné v místě použití	<i>NPD</i>	



1020

LB MINERALS, a.s.; 330 12 Horní Bříza č.p. 431
provozovna Ledce u Židlochovic

08

1020-CPD-020019586

ČSN EN 12620

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
	Tvar zrn	Tolerance/Kategorie	NPD	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/4	(B I)
4.3	Zmitost	Tolerance/Kategorie	G _F 85	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,58	Mg/m ³
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,412	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 = 82	
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD	
5.2	Odolnost proti drčení hrubého kameniva	Kategorie	NPD	
5.3	Odolnost proti ořezu hrubého kameniva	Kategorie	NPD	
5.4.1	Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	NPD	
5.4.2	Odolnost proti povrchovému obruš	Kategorie	NPD	
	Složky/obsah			
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,0003	%
6.3.1	Síraný rozpustný v kyselině	Kategorie	AS _{0,2}	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje S ≤ 1	%
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje (doba tuhnutí)	NPD	
6.5	Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
	Objemová stálost			
	Smršťování	Vyhověl/nehověl	NPD	
	Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	WA ₂₄ = 0,18	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,65	
	Uvolňování těžkých kovů	Mezní hodnoty platné v místě použití	NPD	
	Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD	
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F ₂	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.7.3	Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	NPD	



1020

LASSELSBERGER a.s., Adélova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí
Ledce

07

1020-CPD-020013198

EN 12620

Kamenivo do betonu

Tvar zrn	deklarovaná hodnota	NPD
Frakce kameniva	•	0/4 (BI)
Objemová hmotnost	deklarovaná hodnota (Mg/m ³)	2,58
Čistota		
Kvalita jemných součástí	vyhověl mezni hodnotě a kategorie	f ₃ SE=80
obsah schránek živočichů	kategorie	NPD
Odolnost vůči drcení	kategorie	NPD
Odolnost vůči ohladitelnosti	kategorie	NPD
Odolnost vůči obrusu	kategorie	NPD
Odolnost vůči otěru	kategorie	NPD
Složky/obsah		
Chloridy	deklarovaná hodnota (%Cl)	0,0003
Sírany rozpustné v kyselině	kategorie	AS _{0,2}
Celková síra	vyhověl mezni hodnotě (% S)	vyhovuje
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	vyhověl/nevyhověl (doba tuhnutí v minutách a pevnost v tlaku v %)	NPD NPD
Obsah uhlíčitánu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)	
Objemová stálost		
Smršťování	vyhověl/nevyhověl mezni hodnotě (%WS)	NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopepení strusky		
Obsah uhlíčitánu	deklarovaná hodnota (vzhled) deklarovaná hodnota (%CO ₂)	NPD NPD
Nasákavost vodou	deklarovaná hodnota	WA ₂₄ =0,18
Radioaktivní záření	deklarovaná požadovaná hodnota	I=0,63
Uvolňování těžkých kovů		NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek		
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F ₂
Trvalivost proti alkalicko-křemičité reakci	Požadovaná deklarovaná hodnota	0

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 Ledce u Židlochovic

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

drobné kamenivo	frakce 0/4 (B I)	kamenivo do betonu
	G_F 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 020019586** 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.

Tímto se od 20. 09. 2010 ruší veškerá předchozí prohlášení o shodě na výše jmenované výrobky.

V Horní Bříze dne 20. 09. 2010


Ing. Ladislav Matoušek
generální ředitel společnosti

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 Ledce u Židlochovic

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

drobné kamenivo **frakce 0/4 (B I)** kamenivo do betonu
 G_F 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 podmíněk 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:

Certifikát systému řízení výroby č. **1020 – CPD 020019586** ze dne 02. 01. 2009

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 ČSN EN 12620:2008 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.

Tímto se od 10. 04. 2009 ruší veškerá předchozí prohlášení o shodě na výše jmenované výrobky.

V Horní Bříze dne 10. 04. 2009



Ing. Ladislav Matoušek
generální ředitel společnosti

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 Ledce u Židlochovic

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

drobné kamenivo **frakce 0/4 (B I)** kamenivo do betonu
 G_F 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:

Certifikát systému řízení výroby č. **1020 – CPD 020019586** ze dne 02. 01. 2009


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 ČSN EN 12620:2008 příloha ZA.
Výrobek se uvádí na trh s označením CE.**

Tímto se od 20. 01. 2009 ruší veškerá předchozí prohlášení o shodě na výše jmenované výrobky.

V Horní Bříze dne 20. 01. 2009


Ing. Ladislav Matoušek
generální ředitel společnosti

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, a.s.**
330 12 Horní Bříza č.p. 431
IČ: 27994929

provozovna Ledce u Židlochovic

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

drobné kamenivo **frakce 0/4 (B I)** **kamenivo do betonu**
G_F 85

splňuje základní technické požadavky dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizovaných ČSN 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:

Certifikát systému řízení výroby č. **1020 – CPD 020019586** ze dne 02. 01. 2008

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 ČSN EN 12620:2004. příloha ZA.
Výrobek se uvádí na trh s označením CE.**

Tímto se od 03. 03. 2008 ruší veškerá předchozí prohlášení o shodě na výše jmenované výrobky.

V Horní Bříze dne 03. 03. 2008


Ing. Pavel Fiala
gen. ředitel společnosti

ES Prohlášení o shodě

č. 45/07

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a § 5 nařízení vlády ČR č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Výrobce: **LASSELSBERGER, a.s.**
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí, Česká republika
IČ: 25238078

divize Suroviny
provoz těžba písků Ledce u Židlochovic, 664 62 Hrušovany

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

KAMENIVO DROBNÉ frakce 0/4 (BI) pro výrobu betonu

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

Výrobce **LASSELSBERGER, a.s.** Plzeň přijal opatření v úrovni dané postupy podle **ČSN EN ISO 9001:2001**, kterým zabezpečuje požadavky na systém managementu jakosti a splňuje požadavky pro systém řízení výroby, kterým zajišťuje shodu s příslušnými požadavky normy **ČSN EN 12620**.

Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 odst. 1e) **nařízení vlády ČR č. 190/2002 Sb.**, 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.

Certifikát systému řízení výroby č. **1020 – CPD 020013198** ze dne 01.02. 2005

vydaného:

Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., autorizovanou osobou 204 dle zákona č.22/1997 Sb., Notifikovanou osobou 1020 dle CPD 89/106/EHS; Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek; IČ: 00015679; pobočka České budějovice, Nemanická 441, 370 10 České Budějovice.

Výrobek splňuje požadavky podle §1, odst. 2, nařízení vlády ČR č. 190/2002Sb. a při posouzení shody byl dodržen stanovený postup. Výrobek se uvádí na trh s označením CE.

V Horní Bříze dne: 12. 06. 2007

Oprávněn k jednání za výrobce **LASSELSBERGER, a.s.**



Ing. Pavel Fiala

člen představenstva a ředitel divize Suroviny