



1020

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

13

1020-CPD-030038120

ČSN EN 12620+A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>0/4</b>	hrubý
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_f$ 85	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	NPD	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_s$	
5.2	Odolnost proti drcení 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 obrušování	Kategorie	NPD	
5.4.3	Odolnost proti obrušování pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,63 \pm 0,02$	Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,0 \pm 0,2$	%
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	Alkalicko křemičitá reakce dle ČSN 72 1179	Kategorie	$\Delta I_n = - 0,01$	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,001$	%
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	Vyhovuje světlejší než etalon	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	NPD	
8.1	Druh kameniva	Petrografický název	šterkopisek	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje Vyhláška 307/2002 Sb.	Vyhovuje $I = 0,13$	
	<b>Doplňkové informace</b>	<b>Vyjádření</b>	<b>Kategorie, hodnota</b>	
	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,47 \pm 0,05$	Mg/m <sup>3</sup>
4.7	Jakost jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 97	



1020

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

12

1020-CPD-030038120

ČSN EN 12620+A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>0/4</b>	hrubý
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_r 85$	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_s$	
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	$\rho = 2,61 \pm 0,02$	Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,0 \pm 0,2$	%
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 dle ČSN 72 1179	Kategorie	$\Delta n = - 0,01$	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,01$	%
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	<i>NPD</i>	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje světlejší než etalon	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
8.1	Druh kameniva	Petrografický název	šterkopísek	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje <i>Vyhlaška 307/2002 Sb.</i>	Vyhovuje $I = 0,11$	
	<b>Doplňkové informace</b>	<b>Vyjádření</b>	<b>Kategorie, hodnota</b>	
	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,47 \pm 0,05$	Mg/m <sup>3</sup>
4.7	Jakost jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje $SE = 92$	



1020

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

11

1020-CPD-030038120

ČSN EN 12620+A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>0/4</b>	hrubý
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	Jakost jemných částic	Vyhovuje/Nevhovuje	Vyhovuje SE = 96	
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	$\rho = 2,62 \pm 0,02$	Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,2 \pm 0,2$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,48 \pm 0,05$	Mg/m <sup>3</sup>
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevhovuje	<i>NPD</i>	
5.7.3	Alkalicko křemičitá reakce	Kategorie	$\Delta I_n = - 0,02$	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,01$	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevhovuje	Vyhovuje $S \leq 1$	%
6.4.1	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	$0,0$	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevhovuje	Vyhovuje světlejší než etalon	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
8.1	Druh kameniva	Petrografický název	šterkopisek	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevhovuje <i>Vyhlaška 307 2002 Sb.</i>	Vyhovuje $I = 0,12$	



1020

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

10

1020-CPD-030038120

ČSN EN 12620:2004/ A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>0/4</b>	hrubý
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	Jakost jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 70	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.3	Odolnost proti ořezu hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.1	Odolnost proti ohladitelnosti hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.2	Odolnost proti povrchovému ohrusu	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.3	Odolnost proti ohrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,6 \pm 0,2$	Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,2 \pm 0,2$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,5 \pm 0,2$	Mg/m <sup>3</sup>
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	Kategorie	$\Delta m = - 0,02$	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,01$	%
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	Vyhovuje světlejší než etalon	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
8.1	Druh kameniva	Petrografický název	šterkopisek	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje <i>Vyhlaška 307/2002 Sb.</i>	Vyhovuje $I = 0,21$	



1020

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

09

1020-CPD-030038120

ČSN EN 12620:2004/ A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>0/4</b>	hrubý
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	Jakost jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje $SE = 98$	
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	$\rho = 2,63 \pm 0,2$	$Mg/m^3$
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 0,9 \pm 0,2$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,47 \pm 0,2$	$Mg/m^3$
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	Kategorie	<i>NPD</i>	
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,01$	%
6.3.1	Síraný 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	<i>NPD</i>	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje světlejší než etalon	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
8.1	Druh kameniva	Petrografický název	šterkopisek	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje <i>Vyhledávka 307/2002 Sb.</i>	Vyhovuje $I = 0,21$	



1020

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

09

1020-CPD-030038120

ČSN EN 12620:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>0/4</b>	hrubý
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_r 85$	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_s$	
4.7	Jakost jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 98	
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	$\rho = 2,63 \pm 0,2$	Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 0,9 \pm 0,2$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,47 \pm 0,2$	Mg/m <sup>3</sup>
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	Kategorie	<i>NPD</i>	
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,01$	%
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	<i>NPD</i>	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje světlejší než etalon	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
8.1	Druh kameniva	Petrografický název	šterkopisek	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	



1020

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

08

1020-CPD-030038120

ČSN EN 12620

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>0/4</b>	hrubý
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	<i>G<sub>r</sub></i> 85	
4.4	Tvar zm hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f<sub>s</sub></i>	
4.7	Jakost jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje SE = 98	
5.2	Odolnost proti drocení 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	$\rho = 2,63 \pm 0,2$	Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 0,9 \pm 0,2$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,47 \pm 0,2$	Mg/m <sup>3</sup>
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	Kategorie	<i>NPD</i>	
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,01$	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	<i>AS<sub>0,2</sub></i>	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje $S \leq 1$	%
6.4.1	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje světlejší než etalon	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
8.1	Druh kameniva	Petrografický název	štěrkopísek	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	



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.os.**  
330 12 Horní Bříza č.p. 431  
IČ: 27994929

**provozovna Horní Bříza**

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

**drobné kamenivo**      **frakce 0/4**      **H**      kamenivo do betonu  
**G<sub>F</sub> 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. 1 e) (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 030038120** ze dne 14. července 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 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

**Výrobce splnil požadavky postupu prokazování shody dle ČSN EN 12620+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 02. 08. 2010 ruší veškerá předchozí prohlášení o shodě na výše jmenované výrobky.

V Horní Bříze dne 29. 07. 2010

Ing. Ladislav Matoušek  
generální ředitel společnosti





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.os.**  
330 12 Horní Bříza č.p. 431  
IČ: 27994929

**provozovna Horní Bříza**

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

**drobné kamenivo**                 **frakce 0/4      H**                 kamenivo do betonu  
**G<sub>F</sub> 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. 1 e) (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 030038120** ze dne 16. června. 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 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

Výrobce splnil požadavky postupu prokazování shody dle ČSN EN 12620:2004/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 22. 07. 2009 ruší veškerá předchozí prohlášení o shodě na výše jmenované výrobky.

V Horní Bříze dne 19. 07. 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.os.**  
330 12 Horní Bříza č.p. 431  
IČ: 27994929

**provozovna Horní Bříza**

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

**drobné kamenivo**      **frakce 0/4**      **H**      kamenivo do betonu  
**G<sub>F</sub> 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 030038120 ze dne 01. ledna. 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 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň


**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



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.os.**  
330 12 Horní Bříza č.p. 431  
IČ: 27994929

**provozovna Horní Bříza**

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

**drobné kamenivo**      **frakce 0/4**      **H**      kamenivo do betonu  
**G<sub>F</sub> 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 030038120** ze dne 01. ledna. 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 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

**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



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

**provozovna Horní Bříza**

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

**drobné kamenivo**      **frakce 0/4**      **H**      **kamenivo do betonu**  
**G<sub>F</sub> 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 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 030038120** ze dne 20. 12. 2007

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 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

**Výrobce splnil požadavky postupu prokazování shody dle ČSN EN 12620:2004. příloha ZA.  
Výrobek se uvádí na trh s označením CE.**

*Tímto se od 01. 05. 2008 ruší veškerá předchozí prohlášení o shodě na výše jmenované výrobky.*

V Horní Bříze dne 25. 04. 2008

Ing. Pavel Fiala  
gen. ředitel společnosti