



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	NPD	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	2/4	(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	1,510	Mg/m ³
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f _{1,5}	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezní hodnotě a kat.	NPD	
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD	
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 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	Vyhovuje/Nevyhovuje	S ₁	
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje	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 = 1,0	%
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,55±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	



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	NPD	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	2/4	(A)
4.3.	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	G _C 85/20	
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,594	Mg/m ³
5.6.	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,488	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	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	
	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	S1	
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
6.5.	Obsah uhličitánu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
	Objemová stálost			
	Smršťování	Vyhověl/nevyhověl	NPD	
	Obsah uhličitánu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	WA ₂₄ = 0,8	%
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,57±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	



1020

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

11

1020-CPD-020019588

EN 12620:2002+A1:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
	Tvar zrn	Tolerance/Kategorie	NPD	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	2/4	(A)
4.3.	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	G _C 85/20	
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,600	Mg/m ³
5.6.	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,470	Mg/m ³
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f _{1,5}	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevhovuje mezní hodnotě a kat.	Vyhovuje SE = 86	
	Obsah schráněk živočichů	Kategorie	NPD	
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 obrusu	Kategorie	NPD	
	Složky/obsah			
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,0002	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS _{0,2}	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevhovuje	S1	
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevhovuje	NPD	
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	WA ₂₄ = 0,7	%
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,54	
	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/Nevhovuje	NPD	
5.7.3	Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	NPD	



1020

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

10

1020-CPD-020019588

EN 12620

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
	Tvar zrn	Tolerance/Kategorie	NPD	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	2/4	(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	1,435	Mg/m ³
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f _{1,5}	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezí hodnotě a kat.	Vyhovuje SE = 86	
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD	
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	
	Složky/obsah			
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,0004	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS _{0,2}	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	S1	
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
6.5.	Obsah uhličitánu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
	Objemová stálost			
	Smršťování	Vyhověl/nevyhověl	NPD	
	Obsah uhličitánu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	WA ₂₄ = 0,65	%
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,47	
	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

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

09

1020-CPD-020019588

ČSN EN 12620 : 2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
	Tvar zrn	Tolerance/Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	2/4	(A)
4.3.	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	G_C 85/20	
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	<i>2,01</i>	<i>Mg/m³</i>
5.6.	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	<i>1,38</i>	<i>Mg/m³</i>
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f_{1,5}</i>	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezí hodnotě a kat.	Vyhovuje <i>SE = 84</i>	
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	<i>NPD</i>	
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>	
	Složky/obsah			
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	<i>0,0005</i>	<i>%</i>
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	<i>S ≤ 1</i> <i>%</i>
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje (doba tuhnutí)	<i>NPD</i>	
6.5.	Obsah uhličitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	<i>NPD</i>	
	Objemová stálost			
	Smršťování	Vyhověl/nevyhověl	<i>NPD</i>	
	Obsah uhličitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	<i>NPD</i>	
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	<i>WA₂₄ = 0,14%</i>	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	<i>I = 0,49</i>	
	Uvolňování těžkých kovů	Mezní hodnoty platné v místě použití	<i>NPD</i>	
	Uvolňování jiných nebezpečných látek		<i>NPD</i>	
5.7.1	Odolnost HK proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	<i>F₁</i>	
5.7.2	Objemová stálost - smršťování při vysychání	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.7.3	Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	



1020

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

08

1020-CPD-020019588

ČSN EN 12620

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota
	Tvar zrn	Tolerance/Kategorie	NPD
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	2/4 (A)
4.3.	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	G _C 85/20
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,60 Mg/m ³
5.6.	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,35 Mg/m ³
	Čistota		
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f _{1,5}
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezí hodnotě a kat.	Vyhovuje SE = 99
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD
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 ohrusu	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	Vyhovuje S ≤ 1 %
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje (doba tuhnutí)	NPD
6.5.	Obsah uhličitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD
	Objemová stálost		
	Smršťování	Vyhověl/nevyhověl	NPD
	Obsah uhličitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	WA ₂₄ = 0,36
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,55
	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 ₁
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., Adolova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí
Halámky

07

1020-CPD-020011191

EN 12620

Kamenivo do betonu

Tvar zrn	deklarovaná hodnota	NPD
Frakce kameniva	.	2/4
Objemová hmotnost	deklarovaná hodnota	(Mg/m ³) 2,62
Čistota		
Kvalita jemných součástí	vyhověl mezní hodnotě	f _{1,5}
		NPD
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		0,001
Chloridy	deklarovaná hodnota	(%Cl) AS _{0,2}
Sírany rozpustné v kyselině	kategorie	0,03
Celková síra	vyhověl mezní hodnotě	(% S)
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	vyhověl/nevyhověl	NPD
Obsah uhličitanu	(doba tuhnutí v minutách a pevnost v tlaku v %)	NPD
	deklarovaná hodnota (%CO ₂)	
Objemová stálost		NPD
Smršťování	vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě (%WS)	
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené		NPD
vysokopecní strusky	deklarovaná hodnota (vzhled)	NPD
Obsah uhličitanu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)	WA ₂₄ =0,5
Nasákavost vodou	deklarovaná hodnota	I=0,47
Radioaktivní záření	deklarovaná požadovaná hodnota	NPD
Uvolňování těžkých kovů		
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek		
		NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F1
Trvalivost proti alkalicko-křemičité reakci	Požadovaná deklarovaná hodnota	0



1020

LASSELSBERGER a.s., Adolova 2549/1, 320 00 Plzeň-Jižní Předměstí
Halámky

06

1020-CPD-020011191

EN 12620

Kamenivo do betonu

Tvar zrn	deklarovaná hodnota		NPD
Frakce kameniva			2/4
Objemová hmotnost	deklarovaná hodnota	(Mg/m ³)	2,62
Čistota			
Kvalita jemných součástí	vyhověl mezni hodnotě a kategorie		f _{1,5} SE=99
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)	0,001
Síraný rozpustný v kyselině	kategorie		AS _{1,2}
Celková síra	vyhověl mezni hodnotě	(% S)	0,22
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	vyhověl/nevyhověl (doba tuhnutí v minutách a pevnost v tlaku v %)		NPD
Obsah uhlíkatu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)		NPD
Objemová stálost			
Smršťování	vyhověl/nevyhověl mezni hodnotě (%WS)		NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky	deklarovaná hodnota (vzhled)		NPD
Obsah uhlíkatu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)		NPD
Nasákavost vodou	deklarovaná hodnota		WA ₂₄ 1
Radioaktivní záření	deklarovaná požadovaná hodnota		I=0,65 ± 0,05
Uvolňování těžkých kovů			NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků			NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek			NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota		F1
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	Požadovaná deklarovaná hodnota		0



1020

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

05

1020-CPD-020011191

EN 12620

Kamenivo do betonu

Tvar zrn	deklarovaná hodnota	NPD
Frakce kameniva	.	2/4
Objemová hmotnost	deklarovaná hodnota (Mg/m ³)	2,62
Čistota		
Kvalita jemných součástí	vyhověl mezní hodnotě a kategorie	0,1 f _{1,5} SE=99
obsah schránek živočichů	kategorie	NPD
Odolnost vůči drčení	kategorie	NPD
Odolnost vůči ohladitelnosti	kategorie	NPD
Odolnost vůči obrusu	kategorie	NPD
Odolnost vůči otěru	kategorie	NPD
Složky/obsah		
Chloridy	deklarovaná hodnota (%Cl)	0,001
Sírany rozpustné v kyselině	kategorie	AS _{0,2}
Celková síra	vyhověl mezní hodnotě (% S)	0,22
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	vyhověl/nevyhověl (doba tuhnutí v minutách a pevnost v tlaku v %)	NPD
Obsah uhličitamu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)	NPD
Objemová stálost		
Smršťování	vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě (%WS)	NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky		
Obsah uhličitamu	deklarovaná hodnota (vzhled) deklarovaná hodnota (%CO ₂)	NPD NPD
Nasákavost vodou	deklarovaná hodnota	WA ₂₄ =0,5
Radioaktivní záření	deklarovaná požadovaná hodnota	0,65 ± 0,05
Uvolňování těžkých kovů		NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F1
Trvalivost proti alkalicko-křemičité reakci	Požadovaná deklarovaná hodnota	0



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:

hrubé kamenivo **frakce 2/4 (A)** **kamenivo do betonu**
Gc 85/20

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 020019588** 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



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 Halámky

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

hrubé kamenivo **frakce 2/4 (A)** **kamenivo do betonu**
Gc 85/20

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 020019588 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. 10/05

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 Halámky, 378 09 Nová Ves nad Lužnicí

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

KAMENIVO DROBNÉ frakce 2/4 určený 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.** 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 020011191** ze dne 01.06. 2004

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 05.01.2005

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



Ing. Pavel Fiala

člen představenstva a ředitel divize Suroviny