



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	<i>SI₁₅</i>	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8	(B)
4.3.	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	G_C 85/20	
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,590	Mg/m ³
5.6.	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,425	Mg/m ³
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f_{1,5}</i>	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezní hodnotě a kat.	<i>NPD</i>	
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>LA₅₀</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 obrušování	Kategorie	<i>NPD</i>	
	Složky/obsah			
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	<0,001	%
6.3.1	Síraný rozpustný v kyselině	Kategorie	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>S₁</i>	
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje (doba tuhnutí)	<i>NPD</i>	
6.5.	Obsah uhličitánu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	<i>NPD</i>	
	Objemová stálost			
	Smršťování	Vyhovět/nehovět	<i>NPD</i>	
	Obsah uhličitánu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	<i>NPD</i>	
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	WA ₂₄ = 1,4	%
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,36±0,02	
	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 alkalicke-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	<i>SI₁₅</i>	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8	(B)
4.3.	Zmitost	Tolerance/Kategorie	<i>G_C 85/20</i>	
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,870	Mg/m ³
5.6.	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,467	Mg/m ³
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f_{1,5}</i>	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezní hodnotě a kat.	<i>NPD</i>	
	Obsah sohránek živočichů	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.2	Odolnost proti droení hrubého kameniva	Kategorie	<i>LA₅₀</i>	
5.3	Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.1	Odolnost proti ochladitelnosti 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	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>S₁</i>	
	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 = 0,70	%
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,43±0,03	
	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 alkalicke-křemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	<i>NPD</i>	



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	SI_{15}	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8	(B)
4.3.	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	G_C 85/20	
5.5.	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,850	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 mezní hodnotě a kat.	Vyhovuje SE = 90	
	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 ohrusu	Kategorie	NPD	
	Složky/obsah			
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,0009	%
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 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=0,39	
	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

10

1020-CPD-020019588

EN 12620

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
	Tvar zrn	Tolerance/Kategorie	SI_{15}	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8	(B)
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	1,410	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 = 90	
	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 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/Nevyhovuje	S_1	
	Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhovuje/Nevyhovuje (doba tuhnutí)	NPD	
6.5.	Obsah uhličitánu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD	
	Objemová stálost			
	Smršťování	Vyhověl/nehověl	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	$I=0,43$	
	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	SI_{15}
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8 (B)
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	G_C 85/20
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,59 Mg/m ³
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,37 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 = 89
	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 obrusu	Kategorie	NPD
	Složky/obsah		
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	0,0005 %
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje $S \leq 1$ %
	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/nevyhověl	NPD
	Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	NPD
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 0,17$ %
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	$I = 0,37$
	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 hodnota	NPD



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	<i>SI₁₅</i>	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8	(B)
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	<i>G_C 85/20</i>	
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	<i>f_{1,5}</i>	
4.7	Kvalita jemných součástí	Vyhovuje/Nevyhovuje mezí hodnotě a kat.	Vyhovuje <i>SE = 89</i>	
	Obsah schránek živočichů	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>LA₃₀</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	0,001	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3.2	Celková síra	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje 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/nevychověl	<i>NPD</i>	
	Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota (CO ₂)	<i>NPD</i>	
5.5	Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	WA₂₄ = 0,16	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,41	
	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 alkalicke-křemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	<i>NPD</i>	



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	.	4/8 (A)
Objemová hmotnost	deklarovaná hodnota	(Mg/m ³) 2,57
Čistota		
Kvalita jemných součástí	vyhověl mezní hodnotě a kategorie	f _{1,5}
obsah schránek živočichů	kategorie	NPD
Odolnost vůči drcení	kategorie	LA ₅₀
Odolnost vůči ohladitelnosti	kategorie	NPD
Odolnost vůči obrusu	kategorie	NPD
Odolnost vůči otěru	kategorie	NPD
Složky/obsah		
Chloridy	deklarovaná hodnota	(%Cl) 0,001
Sířany rozpustné v kyselině	kategorie	AS _{0,2}
Celková síra	vyhověl mezní hodnotě	(% S) 0,04
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	vyhověl/nevyhověl (doba tuhnutí v minutách a pevnost v tlaku v %)	NPD
Obsah uhličitanu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)	NPD
Objemová stálost		
Smršťování	vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě (%WS)	NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky		
Obsah uhličitanu	deklarovaná hodnota (vzhled) deklarovaná hodnota (%CO ₂)	NPD NPD
Nasákavost vodou	deklarovaná hodnota	WA ₂₄ =0,32
Radioaktivní záření	deklarovaná požadovaná hodnota	I=0,47
Uvolňování těžkých kovů		NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F ₂
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	•	4/8 (A)
Objemová hmotnost	deklarovaná hodnota (Mg/m ³)	2,53
Čistota		
Kvalita jemných součástí	vyhověl mezní hodnotě a kategorie	f _{1,5}
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
Sírany rozpustné v kyselině	kategorie	AS _{0,2}
Celková síra	vyhověl mezní hodnotě (% S)	0,22
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	vyhověl/nehověl (doba tuhnutí v minutách a pevnost v tlaku v %)	NPD
Obsah uhličitanu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)	NPD
Objemová stálost		
Smršťování	vyhověl/nehověl mezní hodnotě (%WS)	NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazeně vysokopecní strusky	deklarovaná hodnota (vzhled)	NPD
Obsah uhličitanu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)	NPD
Nasákavost vodou	deklarovaná hodnota	WA _{2,2}
Radioaktivní záření	deklarovaná požadovaná hodnota	I=1,01 ± 0,09
Uvolňování těžkých kovů		NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F ₂
Trvalivost proti alkalicko-křemičité reakci	Požadovaná deklarovaná hodnota	0



1020

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

05

1020-CPD-020011191

EN 12620

Kamenivo do betonu

Tvar zrn	deklarovaná hodnota		NPD
Frakce kameniva			4/8 (A)
Objemová hmotnost	deklarovaná hodnota	(Mg/m ³)	2,53
Čistota			
Kvalita jemných součástí	vyhověl mezní hodnotě a kategorie		f _{1,5}
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 _{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 uhličitánu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)		NPD
Objemová stálost			
Smršťování	vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě (%WS)		NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky			
Obsah uhličitánu	deklarovaná hodnota (vzhled) deklarovaná hodnota (%CO ₂)		NPD NPD
Nasákavost vodou	deklarovaná hodnota		WA ₂₄ =1,6
Radioaktivní záření	deklarovaná požadovaná hodnota		1,01 ± 0,09
Uvolňování těžkých kovů			NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků			NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek			NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota		F2
Trvanlivost 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 4/8 (B)** **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:

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.

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 Halámky

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

hrubé kamenivo **frakce 4/8 (B)** **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 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 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, 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 4/8 (B)** 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.

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 Halámky

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

hrubé kamenivo	frakce 4/8 (B)	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. 29/05

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 HRUBÉ frakce 4/8 (A) 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: 31.03.2005

Oprávněn k jednání za výrobce LASSELSBERGER, a.s.



Ing. Pavel Fiala

člen představenstva a ředitel divize Suroviny

LASSELSBERGER, a.s.
Adelova 1
320 00 Plzeň
Czech Republic

Tel. +420 378 021 111
Fax +420 378 021 119
www.lb.cz e-mail: info@lb.cz

Bankovní spojení
Komerční banka
4843670297/0100 CZK
4843680217/0100 EUR

DIČ 138-25238078
IČO 25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, sp. zn. B. 1048.

Pracoviště: