



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	4/8	drcená
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_C 85/20$	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	SI_{20}	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_{1,5}$	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA_{40}	
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	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,650$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,5$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,430	Mg/m ³
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	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	NPD	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	vyhovuje	
6.5	Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	NPD	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	$I = 0,72$	



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	4/8	drčená
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	<i>G_c 85/20</i>	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>SI₂₀</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f_{1,5}</i>	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.2	Odolnost proti drčení 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 obrusu	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,597$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	<i>WA₂₄ = 1,2</i>	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	<i>1,455</i>	Mg/m ³
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	Alkalicko křemičitá reakce	Deklarovaná hodnota	<i>0,049</i>	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	<i>< 0,001</i>	%
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	<i>NPD</i>	%
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>I = 0,37</i>	



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	4/8	drcená
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	<i>G_c 85/20</i>	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>SI₂₀</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f_{1,5}</i>	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	<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 obrusu	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,580$	Mg/m³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	<i>WA₂₄ = 1,2</i>	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	<i>1,315</i>	Mg/m³
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	Deklarovaná hodnota	<i>0,049</i>	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	<i>0,0003</i>	%
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	<i>NPD</i>	%
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>I = 0,53</i>	

CE

1020

LB MINERALS, s.r.o.; 330 12 Horní Břfza 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	4/8	drcená
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	<i>G_C 85/20</i>	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>SI₂₀</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f_{1,5}</i>	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>LA₄₀</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 obrusu	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,600$	Mg/m³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	<i>WA₂₄ = 1,3</i>	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	<i>1,295</i>	Mg/m³
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	Deklarovaná hodnota	<i>0,049</i>	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	<i>0,0004</i>	%
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	<i>NPD</i>	%
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>I = 0,41</i>	



1020

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

09

1020-CPD-020019586

ČSN EN 12620:2008

Kamenivo do betonu

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8	drcená
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	<i>G_c 85/20</i>	
4.4	Tvar zm hrubého kameniva	Kategorie	<i>SI₂₀</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f_{1,5}</i>	
4.7	Kvalita jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>LA₁₀</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	$\rho = 2,60$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	<i>WA₂₄ = 0,24</i>	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	<i>1,284</i>	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	Deklarovaná hodnota	<i>-0,02</i>	%
6.2	Chloridy	Deklarovaná hodnota	<i>0,0004</i>	%
6.3.1	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	<i>AS_{0,2}</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	<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>I = 0,23</i>	
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	4/8	drcená
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_C 85/20$	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	SI_{20}	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f_3	
4.7	Jakost jemných částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	LA_{40}	
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	
5.4.3	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,60$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 0,12$	%
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,399	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	NPD	
5.7.3	Alkalicko křemičitá reakce	Kategorie	NPD	
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	Vyhovuje $S \leq 1$	%
6.4.1	Obsah lehkých znečišťujících částic	Deklarovaná hodnota	NPD	%
6.4.1	Obsah humusovitých částic drobného kameniva	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
6.5	Obsah oxidu uhlíčitého v drobném kamenivu	Deklarovaná hodnota	NPD	
8.1	Druh kameniva	Petrografický název		
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	$I = 0,23$	
H.3.3	Uvolňování těžkých kovů; jiných nebezpečných látek	Mezní hodnoty platné v místě použití	NPD	



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	<i>SI₂₀</i>	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	4/8	drčená
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	G_C 85/20	
5.5	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,61	Mg/m³
5.6	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,221	Mg/m³
	Čistota			
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f₃	
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	LA₄₀	
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	0,0004	%
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	WA₂₄ = 0,12	
H.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Deklarovaná hodnota	I=0,19	
	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	F₂	
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
Ledce
07

1020-CPD-020013198

EN 12620

Kamenivo do betonu

Tvar zrn	deklarovaná hodnota		SI ₂₀
Frakce kameniva	•		4/8 (drcená)
Objemová hmotnost	deklarovaná hodnota	(Mg/m ³)	2,645
Čistota			
Kvalita jemných součástí	vyhověl mezní hodnotě a kategorie		f _{1,5}
obsah schránek živočichů	kategorie		NPD
Odolnost vůči drcení	kategorie		LA ₄₀
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 mezní hodnotě	(% S)	0,20
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	vyhověl/nevyhověl (doba tuhnutí v minutách a pevnost v tlaku v %)		NPD NPD
Obsah uhlíčitanu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)		
Objemová stálost			
Smršťování	vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě (%WS)		NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky			
Obsah uhlíčitanu	deklarovaná hodnota (vzhled)		NPD
Nasákavost vodou	deklarovaná hodnota (%CO ₂)		NPD
Radioaktivní záření	deklarovaná hodnota		WA ₂₄ =1,4
Uvolňování těžkých kovů	deklarovaná požadovaná hodnota		I=0,2
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
Ledce
06

1020-CPD-020013198

EN 12620

Kamenivo do betonu

Tvar zrn	deklarovaná hodnota	Sl ₂₀
Frakce kameniva	•	4/8 (drcená)
Objemová hmotnost	deklarovaná hodnota	(Mg/m ³) 2,645
Čistota		
Kvalita jemných součástí	vyhověl mezní hodnotě a kategorie	f _{1,5}
obsah schránek živočichů	kategorie	NPD
Odolnost vůči drcení	kategorie	LA ₃₅
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 mezní hodnotě	(% S) 0,20
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	vyhověl/nevyhověl (doba tuhnutí v minutách a pevnost v tlaku v %)	NPD NPD
Obsah uhličitanu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)	
Objemová stálost		
Smršťování	vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě (%W _S)	NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopeceí strusky	deklarovaná hodnota (vzhled)	NPD
Obsah uhličitanu	deklarovaná hodnota (%CO ₂)	NPD
Nasákavost vodou	deklarovaná hodnota	WA ₂₄ 2
Radioaktivní záření	deklarovaná požadovaná hodnota	I=0,6
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

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:

hrubé kamenivo	frakce 4/8	kamenivo do betonu
drcené	G_C 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 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:

hrubé kamenivo	frakce 4/8	kamenivo do betonu
drcené	G_C 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 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:

hrubé kamenivo	frakce 4/8	kamenivo do betonu
drcené	G_C 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 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:

hrubé kamenivo	frakce 4/8	kamenivo do betonu
drcené	G_C 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 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. 36/06

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 HRUBÉ frakce 4/8 pro výrobu betonu
drcené

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 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: 16. 01. 2006

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



Ing. Pavel Fiala

člen představenstva a ředitel divize Suroviny