



1020

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

13

1020-CPD-030039741

ČSN EN 13242+A1:2008

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D a tolerance kategorie	0/16 G_{A85}	
4.3	Zrnitost	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	
4.4	Tvar zrn kameniva HK	Deklarovaná hodnota	NPD	
4.5	Procentní podíl ostrohranných zrn HK	Kategorie	NPD	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f_0	
4.7	Jakost jemných částic DK	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.2	Odolnost proti drčení HK	Kategorie	NPD	
5.3	Odolnost proti oděru HK	Kategorie	NPD	
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,72 \pm 0,05$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Kategorie	$WA_{24} 2$	
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$	
6.3	Celková síra	Kategorie	S_1	
6.4	Obsah humusovitých částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
6.4.1	Složky, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí směsi stmelené hydraulickými pojivy	Kategorie	NR	
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	NPD	
C.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje <i>Vyhláška 307/2002 Sb.</i>	Vyhovuje $I = 0,55$	
C.4	Uvolňování jiných nebezpečných látek	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
	Doplňková data	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,53	Mg/m ³



1020

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

12

1020-CPD-030039741

ČSN EN 13242+A1:2008

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D a tolerance kategorie	0/16 G _A 85	
4.3	Zrnitost	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	
4.4	Tvar zrn kameniva HK	Deklarovaná hodnota	NPD	
4.5	Procentní podíl ostrohranných zrn HK	Kategorie	NPD	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f₉</i>	
4.7	Jakost jemných částic DK	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.2	Odolnost proti drcení HK	Kategorie	NPD	
5.3	Odolnost proti oděru HK	Kategorie	NPD	
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,73 \pm 0,05$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Kategorie	W _{A24} 2	
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS _{0,2}	
6.3	Celková síra	Kategorie	S ₁	
6.4	Obsah humusovitých částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
6.4.1	Složky, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí směsi stmelené hydraulickými pojivy	Kategorie	NR	
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	NPD	
C.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje <i>Vyhláška 307/2002 Sb.</i>	Vyhovuje I = 0,40	
C.4	Uvolňování jiných nebezpečných látek	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
	Doplňková data	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,54	Mg/m ³



1020

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

11

1020-CPD-030039741

ČSN EN 13242+A1:2008

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D a tolerance kategorie	0/16 G_A85	
4.3	Zrnitost	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	
4.4	Tvar zrn kameniva HK	Deklarovaná hodnota	NPD	
4.5	Procentní podíl ostrohranných zrn HK	Kategorie	NPD	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f₀</i>	
4.7	Jakost jemných částic DK	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.2	Odolnost proti drcení HK	Kategorie	NPD	
5.3	Odolnost proti oděru HK	Kategorie	NPD	
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,69 \pm 0,02$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Kategorie	WA ₂₄ 1	
6.2	Sířany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS _{0,2}	
6.3	Celková síra	Kategorie	S ₁	
6.4	Obsah humusovitých částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
6.4.1	Složky, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí směsi stmelené hydraulickými pojivy	Kategorie	NR	
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	NPD	
C.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje <i>Vyhláška 307/2002 Sb.</i>	Vyhovuje I = 0,47	
C.4	Uvolňování jiných nebezpečných látek	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	



1020

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

10

1020-CPD-030039741

ČSN EN 13242: 2004/A1:2008

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D a tolerance kategorie	0/16 G _{A85}	
4.3	Zrnitost	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	
4.4	Tvar zrn kameniva HK	Deklarovaná hodnota	NPD	
4.5	Procentní podíl ostrohranných zrn HK	Kategorie	NPD	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f ₀	
4.7	Jakost jemných částic DK	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.2	Odolnost proti drocení HK	Kategorie	NPD	
5.3	Odolnost proti oděru HK	Kategorie	NPD	
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,7 \pm 0,2$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Kategorie	W _{A24} 1	
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	A _{S0,2}	
6.3	Celková síra	Kategorie	S ₁	
6.4	Obsah humusovitých částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
6.4.1	Složky, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí směsi stmelené hydraulickými pojivy	Kategorie	NR	
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F ₁	
C.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje <i>Vyhlediska 307/2002 Sb.</i>	Vyhovuje I = 0,43	
C.4	Uvolňování jiných nebezpečných látek	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	



1020

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

09

1020-CPD-030039741

ČSN EN 13242: 2004/A1:2008

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D a tolerance kategorie	0/16 G _{A85}	
4.3	Zrnitost	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	
4.4	Tvar zrn kameniva HK	Deklarovaná hodnota	NPD	
4.5	Procentní podíl ostrohranných zrn HK	Kategorie	NPD	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f ₇	
4.7	Jakost jemných částic DK	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.2	Odolnost proti drocení HK	Kategorie	NPD	
5.3	Odolnost proti oděru HK	Kategorie	NPD	
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,73 \pm 0,2$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	W _{A24} = 1,1 ± 0,3	%
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS _{0,2}	
6.3	Celková síra	Kategorie	S ₁	
6.4	Obsah humusovitých částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje světlejší než etalon	
6.4.1	Složky, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí směsi stmelené hydraulickými pojivy	Kategorie	NR	
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F ₁	
C.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje Vyhláška 307/2002 Sb.	Vyhovuje I = 0,51	
C.4	Uvolňování jiných nebezpečných látek	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	



1020

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

09

1020-CPD-030039741

ČSN EN 13242 : 2008

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
 pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D a tolerance kategorie	0/16 G _A 85	
4.3	Zrnitost	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	
4.4	Tvar zrn kameniva HK	Deklarovaná hodnota	NPD	
4.5	Procentní podíl ostrohranných zrn HK	Kategorie	NPD	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	f ₇	
4.7	Jakost jemných částic DK	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	
5.2	Odolnost proti droení HK	Kategorie	NPD	
5.3	Odolnost proti oděru HK	Kategorie	NPD	
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,73 \pm 0,2$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	WA ₂₄ = 1,1 ± 0,3	%
6.2	Strany rozpustné v kyselině	Kategorie	AS _{0,2}	
6.3	Celková síra	Kategorie	S ₁	
6.4	Obsah humusovitých částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje světlejší než etalon	
6.4.1	Složky, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí směsi stmelené hydraulickými pojivy	Kategorie	NR	
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F ₁	
C.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje I = 0,51	
C.4	Uvolňování jiných nebezpečných látek	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD	



1020

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

08

1020-CPD-030039741

ČSN EN 13242

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy
pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.2	Frakce kameniva	Označení d/D a tolerance kategorie	0/16 G_{A85}	
4.3	Zrnitost	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	
4.4	Tvar zrn kameniva HK	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
4.5	Procentní podíl ostrohranných zrn HK	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>f₇</i>	
4.7	Jakost jemných částic DK	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
5.2	Odolnost proti drcení HK	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.3	Odolnost proti oděru HK	Kategorie	<i>NPD</i>	
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,73 \pm 0,2$	Mg/m ³
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} = 1,1 \pm 0,3$	%
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	<i>AS_{0,2}</i>	
6.3	Celková síra	Kategorie	<i>S₁</i>	
6.4	Obsah humusovitých částic	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	
6.4.1	Složky, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí směsi stmelené hydraulickými pojivy	Kategorie	<i>NR</i>	
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
C.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje	
C.4	Uvolňování jiných nebezpečných látek	Vyhovuje/Nevyhovuje	<i>NPD</i>	

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 Meclov

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

směs kameniva	frakce 0/16 G_A 85	kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
----------------------	---	--

splňuje základní technické požadavky dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizovaných EN 13242 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 030039741** ze dne 14. července. 2010

vydal:

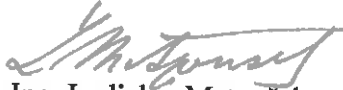
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., autorizovaná osoba 204 dle zákona č. 22/1997 Sb., Notifikovaná osoba 1020 dle CPD 89/106/EHS; Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek; IČ: 00015679; pobočka 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

Výrobce splnil požadavky postupu prokazování shody dle ČSN EN 13242+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

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 Meclov

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

směs kameniva	frakce 0/16	kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené
	G_A 85	hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

splňuje základní technické požadavky dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizovaných EN 13242 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 030039741** 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 13242:2004/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.o.**
330 12 Horní Bříza č.p. 431
IČ: 27994929

provozovna Meclov

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

směs kameniva	frakce 0/16 G _A 85	kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
---------------	----------------------------------	--

splňuje základní technické požadavky dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizovaných EN 13242 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 030039741** ze dne 01. 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 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň


Výrobce splnil požadavky postupu prokazování shody dle ČSN EN 13242:2008; 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, a.s.**
330 12 Horní Bříza č.p. 431
IČ: 27994929

provozovna Meclov

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

směs kameniva	frakce 0/16 G _A 85	kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
---------------	----------------------------------	--

splňuje základní technické požadavky dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizovaných ČSN EN 13242 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 030039741

**Výrobce splnil požadavky postupu prokazování shody dle ČSN EN 13242:2004; příloha ZA.
Výrobek se uvádí na trh s označením CE.**

V Horní Bříze dne 20. 11. 2008



Ing. Pavel Fiala
gen. ředitel společnosti