



1020

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

13

1020-CPD-030038119

ČSN EN 13043:2004

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy  
pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

Druh kameniva:		Směs těžného kameniva		
Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.1.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>SK 0/32</b>	
4.1.3	Zrnitost	Kategorie	$G_A 90$	
4.1.3.1	Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost hrubého kameniva síty střední velikosti	Tolerance/Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.3.2	Tolerance pro typickou zrnitost drobného kameniva a směsi kameniva 0/D s $D \leq 8$ mm	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.4	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.5	Jakost jemných částic	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.6	Tvar zm hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.7	Podíl ostrohraných zm v hrubém kamenivu	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.3	Ochladitelnost HK pro obrusné vrstvy	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.4	Obrusnost kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.5	Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.6	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.7.1	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,64 \pm 0,02$	$Mg/m^3$
4.2.9.2	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	$WA_{24} 1$	
4.2.10	Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
4.2.11	Afinita mezi HK a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
4.3.2	Chemické složení	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
7.1	Druh kameniva	Petrografický název	šterkopísek	
B.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje <i>Vyhláška 307/2002 Sb.</i>	Vyhovuje $I = 0,12$	
	<b>Doplňkové informace</b>	<b>Vyjádření</b>	<b>Kategorie, hodnota</b>	
	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,59 \pm 0,05$	$Mg/m^3$



1020

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

12

1020-CPD-030038119

ČSN EN 13043:2004

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy  
pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

Druh kameniva:		Směs těžného kameniva		
Článek	Základní charakteristiky	Vyjádření	Kategorie, hodnota	
4.1.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>SK 0/32</b>	
4.1.3	Zmitost	Kategorie	$G_A 90$	
4.1.3.1	Mezní hodnoty a tolerance pro zmitost hrubého kameniva síty střední velikosti	Tolerance/Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.3.2	Tolerance pro typickou zmitost drobného kameniva a směsi kameniva 0/D s $D \leq 8$ mm	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.4	Obsah jemných částic	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.5	Jakost jemných částic	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.6	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.1.7	Podíl ostrohraných zrn v hrubém kamenivu	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.3	Ohladitelnost HK pro brusné vrstvy	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.4	Obrusnost kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.5	Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.6	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	<i>NPD</i>	
4.2.7.1	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$\rho = 2,64 \pm 0,02$	$\text{Mg/m}^3$
4.2.9.2	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	$WA_{24} 1$	
4.2.10	Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
4.2.11	Afinita mezi HK a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
4.3.2	Chemické složení	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>	
7.1	Druh kameniva	Petrografický název	šterkopisek	
B.3.3	Obsah přírodních radionuklidů	Vyhovuje/Nevyhovuje <i>Vyhláška 307/2002 Sb.</i>	Vyhovuje $I = 0,10$	
	<b>Doplňkové informace</b>	<b>Vyjádření</b>	<b>Kategorie, hodnota</b>	
	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,60 \pm 0,05$	$\text{Mg/m}^3$

## 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 Kaznějov**

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

směs kameniva	frakce 0/32	kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy
	G <sub>A</sub> 90	pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

splňuje základní technické požadavky dle nařízení vlády č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, konkretizovaných EN 13043 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 030038119** 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 13043; 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 31. 01. 2012 ruší veškerá předchozí prohlášení o shodě na výše jmenované výrobky.

V Horní Bříze dne 31. 01. 2012

  
Ing. Ladislav Matoušek  
generální ředitel společnosti