



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH a označení CE

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011)

1 Identifikační kód typu výrobku:

provoz Kaznějov

frakce	SAP kód LBM	rok prvního připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
0/1	MP 2010 K	2004	1
0/2	MP 2120 K MP 2220 K	2004	1, 2
0/4	MP 2040 K	2004	1, 3, 4
0/4 mix	MP 2140 K	2004	1
0/8	MP 2060 K	2004	1, 3, 4

2 Druh stavebního výrobku: přírodní; těžené kamenivo

3 Zamýšlené/á použití:

- 1 Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- 2 Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby
- 3 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch;
- 4 Kamenivo pro směsi nestmelené a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

4 Výrobce: LB MINERALS, s.r.o., Tovární 431, 330 12 Horní Břiza, Česká republika, IČ: 27994929

5 Zplnomocněný zástupce: —

6 Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: 2+

7 Harmonizovaná norma

- 1 EN 12620:2002+A1:2008 - Kamenivo do betonu
- 2 EN 13139:2002 - Kamenivo pro malty
- 3 EN 13043:2002 - Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy vozovek pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
- 4 EN 13242:2002+A1:2007 - Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydr. pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Oznámený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznámený subjekt 1020; Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek; IČ: 00015679; pobočka 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň a vydal: osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 030038119 ze dne 11. září 2015,

8 Evropské technické posouzení: nebylo vydáno

9 Vlastnosti uvedené v prohlášení a označení CE - viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnost					Harmon. techn. specifikace 1 EN 12620:2002+A1:2008 2 EN 13139:2002 3 EN 13043:2002 4 EN 13242:2002+A1:2007
	0/1	0/2	0/4	0/4 mix	0/8	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost						
Zrnitost	G_{F85}	G_{F85}	G_{F85}	G_{F85}	G_{N690}	1
	Vyhovuje					2
			G_{A90}		G_{A90}	3
			G_{F85}		G_{A85}	4
Tvar zrn HK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m^3)	2,53	2,61	2,62	2,62	2,62	1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	$WA_{24} = 1,1$	$WA_{24} = 1,0$	$WA_{24} = 1,0$	$WA_{24} = 1,0$	$WA_{24} = 1,0$	1, 2 4
Čistota						
Obsah schránek živočichů	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 2
Obsah jemných částic	f_{30}	f_3	f_3	f_3	f_3	1, 3, 4 2
Kvalita jemných částic	$MB_F = 0,8$ $SE > 50$	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 2, 3, 4
Odolnost proti drcení						
Odolnost proti drcení HK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3, 4
Procentní podíl drcených zrn	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	3, 4
Afinita mezi HK a asf. pojiv.	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	3
Odolnost proti otěru/ ohladitelnosti/ obrusu						
Odolnost proti otěru HK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3, 4
Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Složky / obsah						
Složky hrubého recykl. kameniva	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1
Chloridy (%)			< 0,001			1, 2
Síraný rozpustný v kyselině			AS_{02}			1, 2, 4
Celková síra			S_1			1, 4
		Vyhovuje $S \leq 1$				2
Obsah síranů rozp. ve vodě v RK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 2, 4
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí – obsah lehkých částic (%)	NPD	NPD	0,0	NPD	NPD	1, 2, 4
Vliv na počátek tuhnutí cementu RK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1
Obsah CO_2 v DK pro obrusné vrstvy bet. vozovek	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1
Objemová stálost						
Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Složky..... vzduchem chlazené strusky	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Nebezpečné látky						
Emise radioaktivit/ obsah přírodních radionuklidů zákon č.18/1997 Sb 56 prováděcí vyhláška č.307/2002Sb. 996, ve znění pozdějších předpisů			Vyhovuje $I = < 0,19$			1, 2, 3, 4
Uvolňování těžkých kovů, PCB., jiných neb. látek			viz bezpečnostní list			1, 2, 3, 4



Trvanlivost							
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	MS = 7	MS = 8	MS = 6	NPD	NPD		1, 2, 3, 4
Odolnost vůči teplotním šokům			NPD		NPD		3
Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci dle ČSN 72 1179 (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		1, 2
Doplňkové charakteristiky	0/1	0/2	0/4	0/4 mix	0/8		Poznámky
Druh kameniva	štěrkopísek						
Sypná hmotnost (Mg/m ³)	1,21	1,46	1,50	1,52	1,41		
Jakost jemných částic	Vyhovuje SE ₄ = 62	Vyhovuje SE ₄ = 93	Vyhovuje SE ₄ = 93	Vyhovuje SE ₄ = 85	Vyhovuje SE ₄ = 90		
Obsah humusovitých částic v DK	Negativní zkouška (zabarvení je světlejší než normal. barva)	Negativní zkouška (zabarvení je světlejší než normal. barva)	Negativní zkouška (zabarvení je světlejší než normal. barva)	Negativní zkouška (zabarvení je světlejší než normal. barva)	NPD		

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Horní Bříza 1. srpna 2016


Ing. Jitka Soukupová
manažer kvality

Použité zkratky: DK - drobné kamenivo;
HK - hrubé kamenivo;
SK - směs kameniva
RK - recyklované kamenivo

Poznámky k tabulce:

1. sloupec 1 obsahuje seznam základních charakteristik stanovených v harmonizovaných technických specifikacích pro zamýšlené použití nebo zamýšlená použití uvedená v bodě 3 výše;
2. pro každou základní charakteristiku uvedenou ve sloupci 1; sloupec 2 obsahuje vlastnosti uvedené v prohlášení, vyjádřené podle úrovně, třídy nebo popisu, vztaheno k odpovídajícím základním charakteristikám nebo jsou uvedena písmena „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost;
3. u každé základní charakteristiky uvedené ve sloupci 1 sloupec 3 obsahuje odkaz na příslušnou harmonizovanou normu.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH a označení CE

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011)

1 Identifikační kód typu výrobku:

provoz Kaznějov

frakce	SAP kód	LBM	rok připojení CE označení	harmonizovaná techn. specifikace
0/1	MP 2010 K		2004	1
0/2	MP 2120 K	MP 2220 K	2004	1, 2
0/4	MP 2040 K		2004	1, 3, 4
0/4 mix	MP 2140 K		2004	1
0/8	MP 2060 K		2004	1, 3, 4

2 Druh stavebního výrobku: přírodní; těžené kamenivo

3 Zamýšlené/á použití:

- 1 Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- 2 Kamenivo pro malty pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby
- 3 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch;
- 4 Kamenivo pro směsi nestmelené a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

4 Výrobce: LB MINERALS, s.r.o., Tovární 431, 330 12 Horní Břiza, Česká republika, IČ: 27994929

5 Zplnomocněný zástupce: ---

6 Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: 2+

7 Harmonizovaná norma

- 1 EN 12620:2002+A1:2008 - Kamenivo do betonu
- 2 EN 13139:2002 - Kamenivo pro malty
- 3 EN 13043:2002 - Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy vozovek pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
- 4 EN 13242:2002+A1:2007 - Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydr. pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Oznámený subjekt: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznámený subjekt 1020; Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek; IČ: 00015679; pobočka 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň a vydal: osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 030038119 ze dne 11. září 2015,

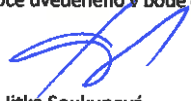
8 Evropské technické posouzení: nebylo vydáno

9 Vlastností uvedené v prohlášení a označení CE - viz tabulka

Základní charakteristiky	Vlastnost					Harmon. techn. specifikace 1 EN 12620:2002+A1:2008 2 EN 13139:2002 3 EN 13043:2002 4 EN 13242:2002+A1:2007
	0/1	0/2	0/4	0/4 mix	0/8	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost						
Zrnitost	$G_{F,85}$	$G_{F,85}$	$G_{F,85}$	$G_{F,85}$	$G_{NG,90}$	1
	Vyhovuje					2
			$G_{A,90}$		$G_{A,90}$	3
			$G_{F,85}$		$G_{A,85}$	4
Tvar zrn HK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 2, 3, 4
Objemová hmotnost (Mg/m ³)	2,53	2,61	2,62	2,62	2,62	1, 2, 3, 4
Nasákavost (%)	WA ₂₄ = 1,1	WA ₂₄ = 1,0	WA ₂₄ = 1,0	WA ₂₄ = 1,0	WA ₂₄ = 1,0	1, 2 4
Čistota						
Obsah schránek živočichů	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 2
Obsah jemných částic	f_{30}	f_3	f_3	f_3	f_3	1, 3, 4
		kat 1				2
Kvalita jemných částic	MB _F = 0,8 SE > 50	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 2, 3, 4
Odolnost proti drcení						
Odolnost proti drcení HK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3, 4
Procentní podíl drcených zrn	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	3, 4
Afinita mezi HK a asf. pojiv.	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	3
Odolnost proti otěru/ochladitelnosti/obrusu						
Odolnost proti otěru HK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3, 4
Odolnost proti ochladitelnosti	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Složky / obsah						
Složky hrubého recykl. kameniva	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1
Chloridy (%)	< 0,001					1, 2
Síraný rozpustný v kyselině	AS _{0,2}					1, 2, 4
Celková síra	S ₁					1, 4
		Vyhovuje S ≤ 1				2
Obsah síranů rozp. ve vodě v RK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 2, 4
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí – obsah lehkých částic (%)	NPD	NPD	0,0	NPD	NPD	1, 2, 4
Vliv na počátek tuhnutí cementu RK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1
Obsah CO ₂ v DK pro obrusné vrstvy bet. vozovek	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1
Objemová stálost						
Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Složky....., vzduchem chlazené strusky	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1, 3
Nebezpečné látky						
Emise radioaktivit/ obsah přírodních radionuklidů zákon č.18/1997 Sb. §6 prováděcí vyhláška č.307/2002Sb. §96, ve znění pozdějších předpisů	Vyhovuje I = < 0,19					1, 2, 3, 4
Uvolňování těžkých kovů, PCB..., jiných neb. látek	viz bezpečnostní list					1, 2, 3, 4
Trvanlivost						
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	MS = 7	MS = 8	MS = 6	NPD	NPD	1, 2, 3, 4
Odolnost vůči teplotním šokům			NPD		NPD	3

Trvanlivost proti alkalicko křemičité reakci dle ČSN 72 1179 (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		1, 2	
Doplňkové charakteristiky	0/1	0/2	0/4	0/4 mix	0/8		Poznámky	
Druh kameniva	Štěrkopísek							
Sypná hmotnost (Mg/m ³)	1,21	1,46	1,50	1,52	1,41			
Jakost jemných částic	Vyhovuje SE ₄ = 62	Vyhovuje SE ₄ = 93	Vyhovuje SE ₄ = 93	Vyhovuje SE ₄ = 85	Vyhovuje SE ₄ = 90			
Obsah humusovitých částic v DK	Negativní zkouška (zabarvení je světlejší než normal, barva)	Negativní zkouška (zabarvení je světlejší než normal, barva)	Negativní zkouška (zabarvení je světlejší než normal, barva)	Negativní zkouška (zabarvení je světlejší než normal, barva)	NPD			

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.



Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Horní Břiza 9. ledna 2016

Ing. Jitka Soukupová
manažer kvality

Použité zkratky: DK - drobné kamenivo;
HK - hrubé kamenivo;
SK - směr kameniva
RK - recyklované kamenivo

Poznámky k tabulce:

1. sloupec 1 obsahuje seznam základních charakteristik stanovených v harmonizovaných technických specifikacích pro zamýšlené použití nebo zamýšlená použití uvedená v bodě 3 výše;
2. pro každou základní charakteristiku uvedenou ve sloupci 1; sloupec 2 obsahuje vlastnosti uvedené v prohlášení, vyjádřené podle úrovně, třídy nebo papíru, vztaheno k odpovídajícím základním charakteristikám nebo jsou uvedena písmena „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost;
3. u každé základní charakteristiky uvedené ve sloupci 1 sloupec 3 obsahuje odkaz na příslušnou harmonizovanou normu.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH A OZNAČENÍ CE

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **drobné anebo těžené přírodní kamenné**

provaz Kaznějov

2. Prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků:

frakce	LBM	SAP kód	index typů/CC označení	harmon. techn. specifikace
0/1	MP 2010 K	04	04	1
0/2	MP 2220 K	09	09	1, 2
0/4	MP 2040 K	04	04	1, 3, 4
0/4 mix	MP 2140 K	04	04	1
0/8	MP 2060 K	04	04	1, 3, 4

3. Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

- Výrobek: Kamenné zísané úpravou přírodních materiálů.
 Určené použití: Příprava betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
 Měly pro pozemní stavby, pozemní komunikace a inženýrské stavby
 Asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch;
 Směsi nestmelené a směsi stmelené hydraulickým pojivem pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

4. Jméno, firma, kontaktní adresa: **LB MINERALS, s.r.o.**
330 12 Horní Bříza 431
Česká republika

Telefon: 420 378 071 111 Fax: 420 378 072 263 e-mail: minerals@cz.lasseisberger.com

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkony uvedené v čl. 12 odst. 2:
Neřlevantní

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: **Systém 2+**

(příloha v bod. 1.3; Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011)

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje HEN:

EN 12620:2002+A1:2008 - Kamenné dle betonu

EN 13139:2002 - Kamenné pro mašty

EN 13043:2002 - Kamenné pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy vozovek pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

EN 13242:2002+A1:2007 - Kamenné pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickým pojivem pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

provedl posouzení a ověření stálosti vlastností podle: Systém 2+;

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., NB 1020; Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek;

ič: 00015679; pobočka 0300 – Píseň, Zahradní 15, 326 00 Píseň

a vydal: ES certifikát systému řízení výroby č. 1020 – CPD 0300388119 ze dne 14. 7. 2010

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Neřlevantní

9. Vlastnosti výrobků uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 10.

Výrobky splňují požadavky na obsah přírodních radionuklidů ve smyslu Vyhlášky č.307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výrobky vyhovují požadavkům z VYHLÁŠKY č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch; §40 Písek v pískovištích venkovních hracích ploch.

Kamenné je vyloučeno na základě přílohy č. V, poznámky 7 z povinnosti registrace REACH.

Pro kamenné je vydán bezpečnostní list dostupný na adrese: <https://www.lb-minerals.cz/cz/servis/4-kamenné-e-plátek>, je nedílnou součástí tohoto prohlášení a je dodáván samostatně.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Horní Bříza 16.2.2015

Ing. Jitka Soukupová

manažer kvality

Stránka 1 z 3



10. Vlastnosti uvedené v prohlášení a označení CE

Základní charakteristiky	Vlastnost				Hammon. techn. specifikace
	0/1	0/2	0/4	0/4 mik	
Tvar zrn, frakce a obj. hm.	G _{r,85}	G _{r,85}	G _{r,85}	G _{r,85}	G _{r,85}
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Zrnitost	G _{r,85}	G _{r,85}	G _{r,85}	G _{r,85}	G _{r,85}
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tvar zrn HK	2,56	2,60	2,61	2,61	2,63
	W _{A24} = 1,1	W _{A24} = 1,0	W _{A24} = 1,1	W _{A24} = 1,1	W _{A24} = 1,2
Objemová hmotnost (Mg/m ³)	2,56	2,60	2,61	2,61	2,63
	W _{A24} = 1,1	W _{A24} = 1,0	W _{A24} = 1,1	W _{A24} = 1,1	W _{A24} = 1,2
Nasákovatost (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Obsah schránek živočichů	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
Obsah jemných částic	f ₃₀	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odobnost proti drncení HK	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
	3	3	3	3	3
Procenta drvených zrn	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
	3	3	3	3	3
Afinita mezi HK a asf. pojiv.	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
	3	3	3	3	3
Odobnost proti otěru HK	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Odobnost proti ohladielnosti HK	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Odobnost proti povrchovému obrusu	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Odobnost proti obrusu pneumatikami s hroty	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Složky hrubého recykli. kameniva (%)	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
	A _{S,2}	A _{S,2}	A _{S,2}	A _{S,2}	A _{S,2}
Složky rozpustné v kyselině	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁
	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Celková síra	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Obsah síranů rozp. ve vodě v RK	1,2,4	1,2,4	1,2,4	1,2,4	1,2,4
	1,2,4	1,2,4	1,2,4	1,2,4	1,2,4
Složky přírodního kameniva, které ovlivňují průběh tuhnutí a tvrdnutí – obsah lehkých částic (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Vliv na počátek tuhnutí cem. RK	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1
Obsah oxidu uhličitého v DK	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Objemová stálost - smršťování při vysychání	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
Složky... vzduchem chlazené strusky	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
Obsah přírodních radionuklidů	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
Provedení výsledků E307/2002sb, 69% ve značce požadovaných předpisů	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4	1,3,4
Uvolňování těžkých kovů, PCB,.....	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4
	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4
Odobnost HK proti zmrzování a rozmrazování	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4
	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4	1,2,3,4
Alkalicko křemíčitá reakce (%) dle ČSN 72 1179	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Proti AKR	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Trvanlivost	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Doplňkové charakteristiky	0/1	0/2	0/4	0/4 mix	0/8	Poznámky
Druh kamenniva						
Sypná hmotnost (Mg/m ³)	1,30	1,46	1,51	1,53	1,52	štetkopískek
Jakost jenných částic	Vyhovuje SE ₄ = 63	Vyhovuje SE ₄ = 95	Vyhovuje SE ₄ = 95	Vyhovuje SE ₄ = 89	Vyhovuje SE ₄ = 86	
Obsah humusovitých částic v DK	NPD	NPD	Negativní zkouška laboratorně (normální barva)	NPD	NPD	

Použitá zkratky: DK - drobné kamennivo;
HK - hrubé kamennivo;
SK - směs kamenniva
RK - recyklované kamennivo

Poznámky k tabulce:

1. sloupec 1 obsahuje seznam základních charakteristik stanovených v harmonizovaných technických specifikacích pro zamýšlené použití nebo zamýšlené použití uvedené v bodě 3 výše;
2. pro každou základní charakteristiku uvedenou ve sloupci 1 a v souladu s požadavky článku 6, sloupec 2 obsahuje vlastnosti uvedené v prohlášení, vyjádřené podle úrovně, třídy nebo popisu, vztaženo k odpovídajícím základním charakteristikám nebo jsou uvedena písmena „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná základní vlastnost;
3. u každé základní charakteristiky uvedené ve sloupci 1 sloupec 3 obsahuje odkaz na příslušnou harmonizovanou normu a případně referenci čísla použité specifické nebo příslušné technické dokumentace;

Doplňkové charakteristiky	0/1	0/2	0/4	0/4 mik	0/8	Poznámky
Druh kamenná			štěrkopísek			
Sypná hmotnost (Mg/m ³)	1,28	1,42	1,50	1,54	1,51	
Jakost jemných částic	Vyhovuje SE _(p0) = 73	Vyhovuje SE _(p0) = 95	Vyhovuje SE _(p0) = 95	Vyhovuje SE _(p0) = 86	NPD	
Obsah humusovitých částic v DK	Vyhovuje neobsahuje hum. látky	Vyhovuje neobsahuje hum. látky	Vyhovuje neobsahuje hum. látky	Vyhovuje neobsahuje hum. látky	NPD	

Použitě zkratky: DK - drobné kamenivo;

HK - hrubé kamenivo;

SK - směs kamenná

RK - recyklované kamenivo

Doplňkové charakteristiky	0/1	0/2	0/4	0/4 mix	0/8	Poznámky
Druh kamenniva			šterkopísek			
Sypná hmotnosť (Mg/m ³)	1,28	1,42	1,50	1,54	1,51	
Jakost jemných částic	Vyhovuje SE ₍₁₀₎ = 73	Vyhovuje SE ₍₁₀₎ = 95	Vyhovuje SE ₍₁₀₎ = 95	Vyhovuje SE ₍₁₀₎ = 86	NPD	
Obsah humusových částic v DK	Vyhovuje neobsahuje hum. látky	Vyhovuje neobsahuje hum. látky	Vyhovuje neobsahuje hum. látky	Vyhovuje neobsahuje hum. látky	NPD	

Použitá zkratky: DK - drcené kamennivo;
HK - hrubé kamennivo;
SK - směs kamenniva
RK - recyklované kamennivo