

Prohlášení o vlastnostech č.: 2 Su

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



1. Identifikační kód výrobku: 2 Su
2. Typové označení: PDK 4/8 Lom Sudslavice
3. Zamyšlené použití nebo zamyšlena použití stavebního výrobku:
Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
Kamenivo pro pozemní komunikace a jiná stavební díla jako kamenivo do asfaltových směsí
4. Vyrobcem: Reno Šumava a.s.
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:
6. System posuzování a ověřování stálosti vlastností: System 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZUS PRAHA s.p. Prosecká 76a 19000 PRAHA 9
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,
a vydal certifikát č.: 1020-CPD-020011206
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace	
	EN 12620	EN 13043		
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				
- Frakce kameniva	4 8			
- Zrnitost	G _c 85/20	G _c 90/15		
- Tolerance pro zrnitost HK	G ₁₅	G _{25,15}		
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S _{1,5}	S _{1,5}		
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD		
- Procentní podíl drcených a lamaných zrn v HK	-	C _{100,0}		
- Objemová hmotnost	2,68Mg/m ³	2,68Mg/m ³		
Čistota				
- Obsah schránek živočišů v HK	NPD	-		
- Obsah jemných částic	f _{1,5}	f _{1,5}		
- Kvalita jemných částic	-	MB _{7,10}		
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA ₂₅	LA ₂₅	U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD		
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	EN 12620 platí odkaz na EN 12620:2002+A1:2008	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV ₅₃	PSV ₅₃		
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	-		
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD		
Odolnost vůči tepelným šokům	-	-		
Složky/Obsah				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	EN 13043 platí odkaz na EN 13043:2002	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-		
- Sirany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	-		
- Celková síra	Vyhovuje S1	-		
- Obsah vodou rozpustných siranů v recykl. kamenivu	NPD	-		
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	NPD		
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	-		
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-		
Objemová stálost				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD		
Nasákavost	WA ₂₄ = 0,9	WA ₂₄ = 0,9		
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivity	Index ≤ 2,0			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatických uhlovodíků	NPD	NPD		
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD		
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁	F ₁	Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut a obarven šedě.	
- Zkouška siranem hořečnatým	MS ₁₈	MS ₁₈		
Odolnost proti rozpadavosti čediče				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD		
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínatost = 0,019 %	-		
Použitá surovina - petrografický název	Biotitická pararula			

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na vyhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Ve Vl. Březi, dne 8.1.2018

Prohlášení o vlastnostech č.: 1 Su
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- 1 Identifikační kód výrobku 1 Su
- 2 Typové označení PDK 2/4 Lom Sudslavice
- 3 Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
Kamenivo pro pozemní komunikace a jiná stavební díla jako kamenivo do asfaltových směsí
- 4 Výrobce Reno Šumava a.s
- 5 Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce
- 6 System posuzování a ověřování stálosti vlastností System 2+
- 7 Oznamovaný subjekt: TZUS PRAHA s.p. Prosecká 76a 19000 PRAHA 9
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,
a vydal certifikát č. 1020-CPD-020011206
- 8 Evropské technické posouzení *nebylo vydáno*
- 9 Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 13043		
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci EN 13043 plati odkaz na EN 13043:2002
- Frakce kameniva	2/4		
- Zrnitost	G ₂ 85/15		
- Tolerance pro zrnitost HK	G ₂₅₊₁₅		
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	-		
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD		
- Procentní podíl drcených a lamanych zrn v HK	-		
- Objemová hmotnost	2,67Mg/m ³		
Čistota			
- Obsah schránek živočišného v HK	-		
- Obsah jemných částic	f ₂		
- Kvalita jemných částic	MB _F 10		
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou LA	-		
- Odolnost proti drcení razem	NPD		
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu			
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD		
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV ₂₃		
- Odolnost proti povrchovému obrusu	-		
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD		
Odolnost vůči tepelným šokům	-		
Složky/obsah			
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD		
- Chloridy	-		
- Sirany rozpustné v kyselině	-		
- Celková síra	-		
- Obsah vodou rozpustných siranu v recykl. kamenivu	-		
- Potencialní přítomnost humusu	NPD		
- Obsah lehkých znečišťujících částic	-		
- Obsah oxidu uhlíkového v drobném kamenivu	-		
Objemová stálost			
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	-		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD		
Nasákavost	WA ₂₄ = 0.6		
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivit	index ≤ 2.0		
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatických uhlovodíků	NPD		
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD		
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁		
- Zkouška siranem hořečnatým	MS ₁₈		
Odolnost proti rozpadavosti čediče	NPD		
- Ztráta hmotnosti po vaření	NPD		
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost = 0.017 %		
Použitá surovina – petrografický název	Biotitická pararula		

10 Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastnostmi uvedenou v bodě 9

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na vyhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Ve Vl. Březí dne 8.1.2018