Prohlášení o vlastnostech č.: 24/8B01

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

CE
1020
13

1. Identifikační kód výrobku : **221**
2. Typové označení : **PDK 4/8 (B) Plešovice**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená 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. Výrobce: **Kámen a písek, spol. s r.o. Linecká 277 38101 Český Krumlov IČ 42396158**
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
6. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
7. Oznámený 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-CPR- 020011192
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	**Vlastnosti** (vztahující se na použití podle):			**Harmonizované technické specifikace**
	EN 12620	**EN 13043**	**EN 13242**	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci: **EN 12620** platí odkaz na: **EN 12620:2002+A1:2008** **EN 13043** platí odkaz na: **EN 13043:2002** **EN 13242** platí odkaz na: **EN 13242:2002+A1:2007** *Poznámka:* *Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut a obarven šedě.*
- Frakce kameniva	4/8			
- Zrnitost	G_C 85/20	G_C 90/15	G_C85-15	
- Tolerance pro zrnitost HK	G_T15	$G_{25/15}$	GT_C25/15	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI_{20}	SI_{20}	SI_{40}	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	FL_{NR}	FL_{NR}	FL_{NR}	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	$C_{100/0}$	$C_{90/3}$	
- Objemová hmotnost	2,660 Mg/m^3	2,660 Mg/m^3	2,66 Mg/m^3	
Čistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	SC_{NR}	-	-	
- Obsah jemných částic	$f_{1,5}$	f_1	f_2	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	*NPD*	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou *LA*	LA_{25}	LA_{25}	LA_{40}	
- Odolnost proti drcení rázem	SZ_{NR}	SZ_{NR}	SZ_{NR}	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	$M_{DE}NR$	$M_{DE}NR$	$M_{DE}NR$	
- Odolnost proti ohladitelnosti	PSV_{53}	PSV_{53}	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	AAV_{NR}	-	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	A_NNR	A_NNR	-	
Odolnost vůči tepelným šokům	-	-	-	
Složky/Obsah				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	NPD	
- Chloridy	≤ 0,001 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	$AS_{0,2}$	-	$AS_{0,2}$	
- Celková síra	vyhovuje	-	S_1	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	$SS_{0,2}$	-	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	NPD	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m_{LPC}0,1	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu	NPD	-	-	
Objemová stálost				
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	-	
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	NPD	NPD	-	
Nasákavost	WA_{24} ≤ 1,5	WA_{24} 1	WA_{24} 2	
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 100 Bq/kg / Index ≤ 1,0			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F_1	F_1	F_1	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	
Odolnost proti rozpadavosti čediče				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	NPD	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost = 0,020 %	-		
Použitá surovina - petrografický název	Granulit - granulitová rula			

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 výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českém Krumlově, dne 15. 10. 2025 Ing. Roman Došek, manažer kvality

KÁMEN A PÍSEK
spol. s r.o.
Linecká 277
381 01 ČESKÝ KRUMLOV
IČO 42396158, DIČ: CZ42396158