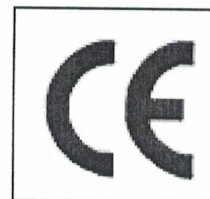


**Prohlášení o vlastnostech č.190A/1
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU)č.305/2011**



1. Identifikační kód výrobku:
2. Druh stavebního výrobku: Přírodní drceného kamenivo –**frakce 32/63 (HDK), frakce 0/32 (ŠD) a frakce 0/63 (ŠD)**
3. Zamyšlené použití nebo zamyšlené použití stavebního výrobku:
**Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
Kamenivo do betonu**
4. Výrobce: **Proskam s.r.o.**, Proseč 51301 Semily IČ:45 53 87 83
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 4
7. Oznámený subjekt: TZÚS TEPLICE, oznámený subjekt
Provedl o zkoušce typu kameniva 0/32 a 32/63 č.040-072810 ze dne 25.10.22
8. Evropské technické posouzení nebylo vydáno
9. Vlastnosti uvedené v prohlášení: viz.tabulka

Základní charakteristiky	HDK 32/63	ŠD 0/32	ŠD 0/63	Harmonizované technické specifik
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost	32/63	0/32	0/63	EN 1324,2002+A1:2007 <i>Kamenivo pro nestmelené směsi směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace</i>
- Zrnitost	G _c 85-20	G _A 90	G _F 85	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d a směsí ≥2	G _F 25/20	NPD	NPD	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsí	NPD	GT _A 10	GT _A 15	
- Tvar zrn hrubého kameniva-tvarový index	SI ₁₅	NPD	NPD	
- Tvar zrn hrubého kameniva-index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	C _{90,0}	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	3,05 Mg/m ³	3,05 Mg/m ³	3,05 Mg/m ³	
-Sypná hmotnost	1,55 Mg/m ³	1,71 Mg/m ³	1,55 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah jemných částic	f _{1,5}	f _{1,1}	f ₁	
- Kvalita jemných částic	NPD	Vyhovuje	SE ₃₅	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
Objemová stálost				
- Rozpadavost čediče S _{LA}	S _{LA}	S _{LA}	S _{LA}	
- Rozpadavost čediče M ₁	M ₁	M ₁	M ₁	
- Rozpad čediče –ztráta hmotnosti po vaření kategorie	SB _{LA}	SB _{LA}	SB _{LA}	
Nasákavost	WA ₂₄ ≤ 0,7 % hm.	WA ₂₄ ≤ 1,5 % hm.	WA ₂₄ ≤ 1,1 % hm.	
Složky / obsahy				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	NPD	NPD	
-Chloridy	≤ 0,002 % hm	≤ 0,002 % hm	≤ 0,002 % hm	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	AS _{0,2}	NPD	
- Celková síra	Vyhovuje S1	Vyhovuje S1	NPD	
Nebezpečné látky				
- Obsah přírodních radionuklidů	Ra vyhovuje pro obytné prostory			
- Obsah lehkých znečišťujících částic Deklarovaná hodnota	≤ 0,2 % hm	≤ 0,2 % hm	≤ 0,2 % hm	
Odolnost vůči povětrnosti				
Ztráta hmotnosti po vaření	NPD	NPD	NPD	
Zvýšený součinitel LA po vaření	NPD	NPD	NPD	
- Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₄	F ₄	F ₁	
Petrografický druh kameniva	Čedič DK	Štěrkodrt'		
V Proseči dne 3.1.2023	Jméno a funkce	vedoucí provozovny:	Podpis	

PROSKAM s.r.o.
 Proseč, 513 01 Semily
 DIČ CZ45536783
 OR v HK, odd. C, vl.1644
 F 16386/2000