

Prohlášení o vlastnostech č. 3/Bř/4-8/2025

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **Březín 4/8**

2. Typové označení stavebního výrobku: **Přírodní drcené kamenivo**

3. Zamýšlené použití:

Kamenivo pro výrobu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby

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

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

4. Výrobce: **Skanska a.s., Křížikova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303**

5. Zplnomocněný zástupce: -

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

7. Oznamený subjekt: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., oznamený subjekt č. 1020** provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a systému řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení SŘV a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č.1020-CPR-020026525

8. -

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				
- Frakce kameniva	4/8	4/8	4/8	
- Zrnitost	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C 85/15	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d≥2	G _T 15	G _{25/15}	G _T C 25/15	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S _I ₂₀	S _I ₂₅	S _I ₄₀	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	C _{100/0}	C _{90/3}	
- Objemová hmotnost	2,900 Mg/m ³	2,900 Mg/m ³	2,900 Mg/m ³	
Cistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	f _{1,5}	f ₂	f ₂	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA ₂₀	LA ₂₅	LA ₃₀	
- Odolnost proti drcení rázem	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu				
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)	NPD	NPD	NPD	
- Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD	NPD	-	
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD	NPD	-	
Odolnost vůči tepelným šokům				
Složky/Obsah				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	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	NPD	-	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	NPD	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	NPD.	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	NPD	
- Rozpad železa ve VCHVS	NPD	NPD	NPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	NPD	
Nasákovost				
	WA ₂₄ ≤ 1,5	-	WA ₂₄ 2	
Nebbezpečné látky				
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index ≤ 1,0			
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrzlování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrzlování a rozmrazování	F ₁	F ₁	F ₄	
- Zkouška síranem hořečnatým	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Odolnost proti rozpadavosti čediče				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Rozpínavost dle ČSN 721179 / TP 137 příl.1	≤ 0,07 % / ≤ 0,1 %	-	-	
Hornina				
	Čedič			

10. Vlastnost výrobku uvedená 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 Brně 26.5.2025	Jméno a funkce	Ing. Ladislav Vysloužil, manažer technologií	Podpis	
------------------	----------------	--	--------	--

U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupcích:

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.