

Prohlášení o vlastnostech č. NM021/CPR/2023

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

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **NM021, frakce 4/8, provozovna MOKRA**

Přírodní kamenivo – hrubé drcené kamenivo, hornina čedič

- Zamýšlené/zamýšlená použití:

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

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

- Výrobce

Název firmy a sídlo: **KAMENOLOMY ČR s.r.o., Polanecká 849, 721 00, Ostrava-Svinov IČ: 494 520 11,**
IČ: , tel.: +420 596 978 356, e-mail: kcr.office@mineral.eu

- Zplnomocněný zástupce: **Ing. Richard Huf, KAMENOLOMY ČR s.r.o. , Ostrava-Svinov, Polanecká 849, 721 00**

- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**

- Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch,

Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**

- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002/AC:2004 Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.
- Frakce kameniva	4/8		
- Zrnitost	G _C 85/20	G _C 90/15	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	-	G _{25/15}	
- Propad na středním síti HK s D/d ≥ 2	-	45 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI ₄₀	SI ₂₅	
- Procentní podíl drcených a lám. zrn v HK	-	C _{100/0}	
- Objemová hmotnost	3,003 Mg/m ³		
Čistota			
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	
- Obsah jemných částic	f _{1,5}	f ₁	
Afinita mez HK a asfaltovými pojivy			
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70/70/100	-	NPD	
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA ₃₅	LA ₂₅	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu			
- Odolnost proti ohladitelnosti do obrus. vrstev	PSV _{≥50} dek.	PSV _{≥50} dek.	
Složky/Obsah			
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	-	
- Celková síra	Vyhovuje	-	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m _{LPC} 0,1	
Objemová stálost			
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	
Nasákavost			
- Nasákavost	WA ₂₄ ≤ 1,5	WA ₂₄ 1	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0		
- Uvolňování těžkých kovů a polyar. uhlovod.	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁	F ₁	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče			
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	SB _{SZ}	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	SB _{LA}	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci	ASTM 0,006 %	-	
	ČSN 0,015 %	-	
	D =210,38 , S =4,07 mmol/l	-	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Ostravě 16.2.2023	Jméno: Ing. Richard Huf, manažer kvality	Podpis
---------------------	--	--------



Název firmy a sídlo: KAMENOLOMY ČR s.r.o., Polanecká 849, 721 00, Ostrava-Svinov
IČ: 494 520 11, tel.: +420 596 978 356, e-mail: kcr.office@mineral.eu

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: **NM021/CPR/2023**

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

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	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	-	G _{25/15}	
- Propad na středním síti HK s D/d ≥ 2	-	45 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	SI ₄₀	SI ₂₅	
- Procentní podíl drcených a lám. zrn v HK	-	C _{100/0}	
- Objemová hmotnost	3,003 Mg/m ³		
Čistota			
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	
- Obsah jemných částic	f _{1,5}	f ₁	
Afinita mez HK a asfaltovými pojivy			
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70/70/100	-	NPD	
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA ₃₅	LA ₂₅	
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu			
- Odolnost proti ohladitelnosti do obrus. vrstev	PSV _{≥50} dek.	PSV _{≥50} dek.	
Složky/Obsah			
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	-	
- Sířany rozpustné v kyselině	AS _{0,2}	-	
- Celková síra	Vyhovuje	-	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m _{LPC0,1}	
Objemová stálost			
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	
Nasákavost			
- Nasákavost	WA ₂₄ ≤ 1,5	WA ₂₄ 1	
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0		
- Uvolňování těžkých kovů a polyar. uhlovod.	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F ₁	F ₁	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče			
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	SB _{SZ}	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	SB _{LA}	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
	ASTM 0,006 %	-	
	ČSN 0,015 %	-	
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci	D =210,38 , S =4,07 mmol/l	-	

EN 12620
platí odkaz na:
EN 12620:2002+A1:2008

EN 13043
platí odkaz na:
EN 13043:2002/AC:2004

Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.