

Prohlášení o vlastnostech č. MO/96/26

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

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: **MOŘINA 8/16**

Přírodní kamenivo - hrubé drcené, hornina vápenec

2. 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

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

3. Výrobce: **LOMY MOŘINA spol. s r.o. , Mořina 73, 267 17 , IČ: 61465569, tel.: +420 602 574 805, e-mail: info@lomy-morina.cz**

4. Zplnomocněný zástupce : -

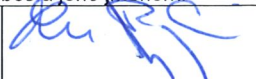
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 13043:2002 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
Oznámený subjekt: Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392

7. 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.
- Frakce kameniva	8/16	8/16	8/16	
- Zrnitost	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C 85-15	
- Tolerance pro zrnitost HK	G _T 15	G _T 15	G _T 15	
- Propad na středním síti HK s <i>D/d</i> > 2	40% hm.	-	-	
- Propad na středním síti HK s <i>D/d</i> ≥ 2	-	40% hm.	40% hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<i>Sl</i> ₂₀	<i>Sl</i> ₃₀	<i>Sl</i> ₄₀	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	-	<i>C</i> _{100/0}	<i>C</i> _{100/0}	
- Objemová hmotnost	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah schránek živočichů v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných částic	<i>f</i> _{1,5}	<i>f</i> ₂	<i>f</i> ₄	
- Kvalita jemných částic	-	NPD	NPD	
Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem				
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	-	% NPD	-	
Odolnost proti drcení				
- Odolnost proti drcení metodou <i>LA</i>	<i>LA</i> ₂₅	<i>LA</i> ₂₀	<i>LA</i> ₄₀	
- 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	-	dekl. hod. NPD	-	
Složky/Obsah				
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	NPD	-	NPD	
- Chloridy	≤ 0,005 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyselině	<i>AS</i> _{0,2}	-	<i>AS</i> _{0,2}	
- Celková síra	Vyhovuje	-	<i>S</i> ₁	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	NPD	-	NPD	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	-	NPD	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	NPD	-	
- 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	VNPD	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	-	NPD	NPD	
Nasákavost	<i>WA</i> ₂₄ ≤ 2	-	<i>WA</i> ₂₄ 2	
Nebezpečné látky				
- Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index ≤ 1,0			
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků	NPD	-	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<i>F</i> ₁	<i>F</i> ₁	<i>F</i> ₄	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
Odolnost proti rozpadavosti čediče	-	NPD	NPD	
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci				
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci (ČSN 721179)	rozpínavost ≤ 0,07 %	-	-	

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

V Mořině 2.1.2026	Jméno a funkce	Ing. Radim Lex – jednatel společnosti Mgr. Pavel Šléška – jednatel společnosti	Podpis	
-------------------	----------------	---	--------	---