



1392

Výrobce:

LOMY MOŘINA spol. s r.o.

267 17 Mořina

IČ: 61 46 55 69

08

1392 - CPD - 030

Výrobek je ve shodě s přílohou ZA normy

ČSN EN 13242 + A1:2008

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

Provozovna: MOŘINA	Druh kameniva: Přírodní drobné drcené
--------------------	---------------------------------------

4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/4
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_F$ 85
4.3.2	Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost HK na středním síti	Kategorie	NPD
	Propad na středním síti (když $D \geq 2d$ )	Deklarovaná hodnota	NPD
4.3.3	Tolerance pro typickou zrnitost DK a SK	Kategorie	$G_{TF}$ 10
	- propad na sítích v % hm. dle Tab. 4	Sito 4 = 92%, sito 2 = 62%, sito 0,063 = 13%	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	NPD
4.5	Podíl ostrohranných a obých zrn v HK	Kategorie	NPD
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_{16}$
4.7	Jakost jemných částic	Kategorie	$I_P \leq 4$
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	NPD
5.3	Odolnost hrubého kameniva proti otěru	Kategorie	NPD
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,694 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24}$ 2
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{NR}$
6.3	Celková síra	Kategorie	$S_1$
6.4.1	Obsah humusovitých částic v drobném kamenivu	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje
7.2	Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	Deklarovaná hodnota	NPD
	- zvýšení hodnoty součinitele LA	Kategorie	NPD
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	NPD
C.3.4	Obsah přírodních radionuklidů dle Vyhl. č. 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.	Deklarovaná hodnota	Obsah Ra 226 $\leq$ 30 Bq/kg
			Index $\leq$ 1,0

## Další charakteristiky

	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,443 Mg/m <sup>3</sup>
9.1	Použitá surovina	Petrografický název	vápenec

Shoda byla posouzena systémem 2+, dle NV č. 190/2002 Sb. Ve znění pozdějších předpisů. Výrobce připojil k výrobku označení CE a toto prohlášení zpracoval na základě Protokolu o počátečních zkouškách typu výrobků, provedených ZKK, s. r.o. Hořice č. 2776/2008 ze dne 29. 10. 2008 a dalších zkoušek výrobce.

V Mořině dne 2.1.2012

Ing. František Duda

Ing. Pavel Vyskočil

Jednatelé společnosti



1392

Výrobce:

LOMY MOŘINA spol. s r.o.

267 17 Mořina

IČ: 61 46 55 69

08

1392 - CPD - 030

Výrobek je ve shodě s přílohou ZA normy

## ČSN EN 13043 : 2004 / Změna Z2 03/2008

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

Provozovna: MOŘINA	Druh kameniva: Směs drceného kameniva
--------------------	---------------------------------------

Článek	Základní charakteristiky dle přílohy ZA	Vyjádření	Kategorie, hodnota
4.1.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>0/4</b>
4.1.3	Zrnitost	Kategorie	$G_A 85$
4.1.3.1	Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost HK na středním síti	Kategorie	$G_T 15$
	Propad na středním síti (když $D \geq 2d$ )	Deklarovaná hodnota	NPD.
4.1.3.2	Tolerance pro typickou zrnitost DK a SK 0/D s $D \leq 8$ mm	Kategorie	$G_{TC} 10$
	Propad sítím $D \pm 5\%$ , $D/2 \pm 10\%$ , $0,063 \pm 3\%$ (mimo kat. $f_3$ )	<i>Sito: 4- 92%, 2-62 %, 1- 41%, 0,250- 21%</i>	
4.1.5	Jakost jemných částic	Kategorie	$MB_{10}$
4.1.6	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	NPD
4.1.7	Podíl ostrohranných zrn v hrubém kamenivu	Kategorie	NPD
4.2.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	NPD
4.2.3	Ohladitelnost HK pro brusné vrstvy	Kategorie	NPD
4.2.4	Obrusnost kameniva	Kategorie	NPD
4.2.5	Odolnost proti otěru hrubého kameniva	Kategorie	NPD
4.2.6	Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
4.2.7.1	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$2,694 \text{ Mg/m}^3$
4.2.9.2	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	NPD
4.2.10	Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD
4.2.11	Afinita mezi HK a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	NPD
4.2.12	Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	Deklarovaná hodnota	NPD
	- zvýšení hodnoty součinitele LA	Kategorie	NPD
4.3.2	Chemické složení	Deklarovaná hodnota	NPD
B.3.3	Obsah přírodních radionuklidů dle Vyhl. č. 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.	Deklarovaná hodnota	Obsah Ra $226 \leq 30 \text{ Bq/kg}$
			Index $\leq 1,0$

## Další charakteristiky

4.1.4	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_{16}$
4.2.9.1	Nasákavost	Kategorie	$WA_{24,2}$
4.3.3	Hrubé organické znečišťující látky	Deklarovaná hodnota	NPD
7.1	Použitá surovina	Petrografický název	vápenec

Shoda byla posouzena systémem 2+, dle NV č. 190/2002 Sb. Ve znění pozdějších předpisů. Výrobce připojil k výrobku označení CE a toto prohlášení zpracoval na základě Protokolu o počátečních zkouškách typu výrobků, provedených ZKK, s. r. o. Hořice č. 2776/08 ze dne 29.10.2008 a dalších zkoušek výrobce.

V Mořině dne 2.1.2012

Ing. František Duda

Ing. Pavel Vyskočil

Jednatelé společnosti



1392

Výrobce:

LOMY MOŘINA spol. s r.o.

267 17 Mořina

IČ: 61 46 55 69

08

1392 - CPD - 030

Výrobek je ve shodě s přílohou ZA normy

ČSN EN 13242 + A1:2008

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

Provozovna: MOŘINA	Druh kameniva: Směs drceného kameniva
--------------------	---------------------------------------

4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	0/63
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_A 85$
4.3.2	Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost HK na středním síti	Kategorie	NPD
	Propad na středním síti (když $D \geq 2d$ )	Deklarovaná hodnota	NPD
4.3.3	Tolerance pro typickou zrnitost DK a SK	Kategorie	NPD
	- propad na sítích v % hm. dle Tab. 4		NPD
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	NPD
4.5	Podíl ostrohranných a obých zrn v HK	Kategorie	NPD
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_g$
4.7	Jakost jemných částic	Deklarovaná hodnota	$I_{p,4}$
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	NPD
5.3	Odolnost hrubého kameniva proti otěru	Kategorie	NPD
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	$2,704 \text{ Mg/m}^3$
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{24,2}$
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{NR}$
6.3	Celková síra	Kategorie	$S_1$
6.4.1	Obsah humusovitých částic v drobném kamenivu	Vyhovuje/Nevyhovuje	NPD
7.2	Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	Deklarovaná hodnota	NPD
	- zvýšení hodnoty součinitele LA	Kategorie	NPD
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	$F_4$
C.3.4	Obsah přírodních radionuklidů dle Vyhl. č. 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.	Deklarovaná hodnota	Obsah Ra $226 \leq 30 \text{ Bq/kg}$
			Index $\leq 1,0$

## Další charakteristiky

	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	$1,576 \text{ Mg/m}^3$
9.1	Použitá surovina	Petrografický název	vápenec

Shoda byla posouzena systémem 2+, dle NV č. 190/2002 Sb. Ve znění pozdějších předpisů. Výrobce připojil k výrobku označení CE a toto prohlášení zpracoval na základě Protokolu o počátečních zkouškách typu výrobků, provedených ZKK, s. r.o. Hořice č. 2776/2008 ze dne 29.10.2008

V Mořině dne 2.1.2012

Ing. František Duda

Ing. Pavel Vyskočil

Jednatelé společnosti



1392

Výrobce:

LOMY MOŘINA spol. s r.o.

267 17 Mořina

IČ: 61 46 55 69

08

1392 - CPD - 030

Výrobek je ve shodě s přílohou ZA normy

ČSN EN 13242 + A1:2008

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

Provozovna: <b>MOŘINA</b>	Druh kameniva: <b>Přírodní hrubé drcené</b>
---------------------------	---

4.2	Frakce kameniva	Označení d/D	<b>22/63</b>
4.3	Zrnitost	Tolerance/Kategorie	$G_C$ 85-15
4.3.2	Mezní hodnoty a tolerance pro zrnitost HK na středním síti	Kategorie	$GT_C$ 15
	Propad na středním síti (když $D \geq 2d$ )	Deklarovaná hodnota	65%hm.
4.3.3	Tolerance pro typickou zrnitost DK a SK	Kategorie	<i>NPD</i>
	- propad na sítích v % hm. dle Tab. 4	<i>NPD</i>	
4.4	Tvar zrn hrubého kameniva	Kategorie	$SI_{40}$
4.5	Podíl ostrohranných a obličných zrn v HK	Kategorie	$C_{90/3}$
4.6	Obsah jemných částic	Kategorie	$f_4$
4.7	Jakost jemných částic	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>
5.2	Odolnost proti drcení hrubého kameniva	Kategorie	$LA_{40}$
5.3	Odolnost hrubého kameniva proti otěru	Kategorie	<i>NPD</i>
5.4	Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,687 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	Nasákavost	Deklarovaná hodnota	$WA_{242}$
6.2	Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{NR}$
6.3	Celková síra	Kategorie	$S_1$
6.4.1	Obsah humusovitých částic v drobném kamenivu	Vyhovuje/Nevyhovuje	Vyhovuje
7.2	Rozpadavost čediče - ztráta hmotnosti po vaření	Deklarovaná hodnota	<i>NPD</i>
	- zvýšení hodnoty součinitele LA	Kategorie	<i>NPD</i>
7.3	Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	$F_4$
C.3.4	Obsah přírodních radionuklidů dle Vyhl. č. 307/2002 Sb. ve znění Vyhl. č. 499/2005 Sb.	Deklarovaná hodnota	Obsah Ra 226 $\leq$ 50 Bq/kg
			Index $\leq$ 1,0

## Další charakteristiky

	Sypná hmotnost	Deklarovaná hodnota	1,206 Mg/m <sup>3</sup>
9.1	Použitá surovina	Petrografický název	vápenec

Shoda byla posouzena systémem 2+, dle NV č. 190/2002 Sb. Ve znění pozdějších předpisů. Výrobce připojil k výrobku označení CE a toto prohlášení zpracoval na základě Protokolu o počátečních zkouškách typu výrobků, provedených ZKK, s. r. o. Hořice č. 4068/08 ze dne 22.12.2008

V Mořině dne 2.1.2012

Ing. František Duda

Ing. Pavel Vyskočil

Jednatelé společnosti

Výrobce:

**LOMY MOŘINA spol. s r.o.**

**267 17 Mořina**

**IČ: 61 46 55 69**

v souladu se Zákonem č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů,  
ve znění pozdějších předpisů,  
vydává toto

## **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ,**

kterým prohlašuje na svoji výlučnou odpovědnost, že výrobek:

### **Kámen pro gabiony**

vyráběný na provozovně:

### **MOŘINA**

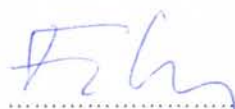
splňuje požadavky technické specifikace:

**Vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - § 96 a Přílohy 10,**

a je za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek užití bezpečný a nepředstavuje po stanovenou nebo obvyklou dobu použitelnosti žádné nebezpečí.

Výrobek vznikl jako vedlejší produkt při výrobě kameniva, nepředstavuje zvýšenou míru ohrožení oprávněného zájmu a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů se nejedná o „stanovený výrobek“. Na výrobek nebyly stanoveny technické požadavky ve smyslu § 1 nařízení vlády č. 190/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a u výrobku nebylo provedeno posouzení shody. Výrobek není určen pro trvalé zabudování do staveb, pokud by jeho použití mohlo ovlivnit základní požadavky na stavby.

V Mořině dne 2.1.2012



Ing. František Duda



Ing. Pavel Vyskočil

jednatelé společnosti

Výrobce:

**LOMY MOŘINA spol. s r.o.**

**267 17 Mořina**

**IČ: 61 46 55 69**

v souladu se Zákonem č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů,  
ve znění pozdějších předpisů,  
vydává toto

## **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ,**

kterým prohlašuje na svoji výlučnou odpovědnost, že výrobek:

**Zahradní solitér**

vyráběný na provozovně:

**MOŘINA**

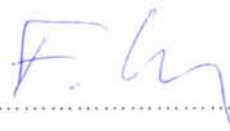
splňuje požadavky technické specifikace:

**Vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - § 96 a Přílohy 10,**

a je za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek užití bezpečný a nepředstavuje po stanovenou nebo obvyklou dobu použitelnosti žádné nebezpečí.

Výrobek vznikl jako vedlejší produkt při výrobě kameniva, nepředstavuje zvýšenou míru ohrožení oprávněného zájmu a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů se nejedná o „stanovený výrobek“. Na výrobek nebyly stanoveny technické požadavky ve smyslu § 1 nařízení vlády č. 190/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a u výrobku nebylo provedeno posouzení shody. Výrobek není určen pro trvalé zabudování do staveb, pokud by jeho použití mohlo ovlivnit základní požadavky na stavby.

V Mořině dne 2.1.2012



Ing. František Duda



Ing. Pavel Vyskočil

jednatelé společnosti

Výrobce:

**LOMY MOŘINA spol. s r.o.**

**267 17 Mořina**

**IČ: 61 46 55 69**

v souladu se Zákonem č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů,  
ve znění pozdějších předpisů,  
vydává toto

## **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ,**

kterým prohlašuje na svoji výlučnou odpovědnost, že výrobek:

**Zahradní kámen**

vyráběný na provozovně:

**MOŘINA**

splňuje požadavky technické specifikace:

**Vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - § 96 a Přílohy 10,**

a je za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek užití bezpečný a nepředstavuje po stanovenou nebo obvyklou dobu použitelnosti žádné nebezpečí.

Výrobek vznikl jako vedlejší produkt při výrobě kameniva, nepředstavuje zvýšenou míru ohrožení oprávněného zájmu a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů se nejedná o „stanovený výrobek“. Na výrobek nebyly stanoveny technické požadavky ve smyslu § 1 nařízení vlády č. 190/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a u výrobku nebylo provedeno posouzení shody. Výrobek není určen pro trvalé zabudování do staveb, pokud by jeho použití mohlo ovlivnit základní požadavky na stavby.

V Mořině dne 2.1.2012



Ing. František Duda



Ing. Pavel Vyskočil

jednatelé společnosti