# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

CE

1392

Výrobce:

**M - SILNICE a.s.**
Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČ: 42196868

**09**

**1392 – CPD – 110**

**Výrobek je ve shodě s přílohou ZA normy**

## ČSN EN 13242+A1

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

| Provozovna: **STAŠOV** | Druh kameniva: **Přírodní drobné drcené** |
|---|---|

| Článek | Základní charakteristiky dle Přílohy ZA | Vyjádření | Kategorie, hodnota |
|---|---|---|---|
| 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 sítě | Kategorie | NPD |
| | Propad na středním sítě (když D ≥ 2d) | Deklarovaná hodnota | NPD |
| 4.3.3 | Tolerance pro typickou zrnitost DK a SK | Kategorie | $GT_F$ 10 |
| | - propad na sítech v % hm. dle Tab. 4 | Síto: | D – 94 %; D/2 – 75 %; 0,063 – 12 % |
| 4.4 | Tvar zrn hrubého kameniva | Kategorie | NPD |
| 4.5 | Podíl ostrohranných a oblých zrn v HK | Kategorie | $C_{90/3}$ |
| 4.6 | Obsah jemných částic | Kategorie | $f_{16}$ |
| 4.7 | Jakost jemných částic | Deklarovaná hodnota | $I_P$ = 0 |
| 5.2 | Odolnost proti drcení hrubého kameniva | Kategorie | NPD |
| 5.3 | Odolnost hrubého kameniva proti otěru | Kategorie | NPD |
| 5.4 | Objemová hmotnost | Deklarovaná hodnota | 2,716 Mg/m$^3$ |
| 5.5 | Nasákavost | Deklarovaná hodnota | $WA_{24}2$ |
| 6.2 | Sírany rozpustné v kyselině | Kategorie | $AS_{0.2}$ |
| 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 ≤ 50 Bq/kg |
| | | | Index ≤ 1,0 |

**Další charakteristiky**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Sypná hmotnost | Deklarovaná hodnota | 1,228 Mg/m$^3$ |
| | Ve vodě rozpustné sírany | Deklarovaná hodnota | 0,004 % hm. |
| | Laboratorní suchá objemová hmotnost | Deklarovaná hodnota | NPD |
| | Optimální vlhkost | Deklarovaná hodnota | NPD |
| 9.1 | Použitá surovina | Petrografický název | Pararula |

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 výrobku, provedených ZKK, s.r.o. Hořice č. 1629/12 ze dne 14. 9. 2012.

V Hradci Králové dne 12. 11. 2012

Ing. Zdeněk Babka
ředitel a.s.

**Lom č. 97 Stašov**

**Kopie certifikátu nenalezena.**

**Odkaz:**

Kamenivo se používá:

- podle ČSN EN 12620 do betonu

- podle ČSN EN 13043 do asfaltových směsí a do povrchových vrstev pozemních komunikací letištních a jiných dopravních ploch

- podle ČSN EN 13242 do nestmelených směsí a směsí stmelených hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

- lomový kámen je vyráběn ve shodě s ČSN 72 1800, ČSN 72 1810 a ČSN 72 1860.

Lom Stašov má certifikovaný systém řízení výroby Zkušebnou kamene a kameniva s.r.o., notifikovanou osobou č.1392.

Pro kamenivo bylo vydáno ES prohlášení o shodě. Výrobky jsou ve shodě s vyhláškou Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č.307/2002 Sb.

## *Certifikace a ISO*




## *Poznámka*

**Zdroj:**
**http://www.betonserver.cz/m-silnice-stasov**

**Datum:** 20. 5. 2013