# Prohlášení o vlastnostech č.: SS4/25

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

CE
1392
25

1. Identifikační kód výrobku : **Stříbrná Skalice** **8/16**
   Typové označení : Přírodní kamenivo DK
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:
   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: **Heidelberg Materials CZ, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov; IČ: 26209578, tel.: ++420544122111**
4. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: -
5. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 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 hydraulické pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
   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:<br>**EN 12620**<br>platí odkaz na:<br>**EN 12620:2002+A1:2008**<br><br>**EN 13043**<br>platí odkaz na:<br>**EN 13043:2002**<br><br>**EN 13242**<br>platí odkaz na:<br>**EN 13242:2002+A1:2007** |
| - Frakce kameniva | 8/16 | | | |
| - Zrnitost | $G_C$ 85/20 | $G_C$ 90/15 | $G_C$ 85-15 | |
| - Tolerance pro zrnitost HK | $G_T$15 | $G_{25/15}$ | $GT_C$ 25/15 | |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index | $SI_{20}$ | $SI_{25}$ | $SI_{40}$ | |
| - 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 | 2,82 Mg/m$^3$ | 2,82 Mg/m$^3$ | 2,82 Mg/m$^3$ | |
| **Čistota** | | | | |
| - Obsah schránek živočichů v HK | NPD | - | - | |
| - Obsah jemných částic | $f_{1,5}$ | $f_2$ | $f_4$ | |
| - 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 *LA* | $LA_{25}$ | $LA_{25}$ | $LA_{40}$ | |
| - Odolnost proti drcení rázem | NPD | NPD | NPD | |
| **Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu** | | | | |
| - Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval) | NPD | NPD | NPD | |
| - Odolnost proti ohladitelnosti | $PSV_{53dekl.}$ | $PSV_{53dekl.}$ | - | |
| - Odolnost proti povrchovému obrusu | NPD | NPD | - | |
| - Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty | NPD | NPD | - | |
| **Odolnost vůči tepelným šokům** | - | NPD | - | |
| **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 S1 | - | $S_1$ | |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu | NPD | - | NPD | |
| - Potenciální přítomnost humusu | NPD | - | 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 | NPD | |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky | - | NPD | NPD | |
| **Nasákavost** | $WA_{24}$ ≤ 1,5 | - | $WA_{24}$ 2 | |
| **Nebezpečné látky** | | | | |
| - Emise radioaktivity | Ra 226 ≤ 100 Bq/kg; Index ≤ 1,0 | | | |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků | NPD | - | NPD | *Poznámka:*<br>*Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut a obarven šedě.* |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek | NPD | NPD | NPD | |
| **Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování** | | | | |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování | $F_1$ | $F_1$ | $F_4$ | |
| - Zkouška síranem hořečnatým | $MS_{18}$ | $MS_{18}$ | $MS_{18}$ | |
| **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 % | - | - | |
| **Použitá surovina** - petrografický název | amfibolit | | | |

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 Mokré, dne 1.1.2025

Ing. Robert Zelníček
Ředitel závodu linie kamenivo

106 Heidelberg Materials
Heidelberg Materials CZ, a.s.
Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov
IČ: 26209578, DIČ: CZ26209578