

# Prohlášení o vlastnostech



20

AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.

Koterovská 158, 326 00 Plzeň

IČO: 08 04 09 74

ČSN EN 13242+A1:2008

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

09/DOM/CPR/2021 – DOMAŽLICE\_sut'ový\_recyklát\_0/8

Recyklované kamenivo v systému 4.

| Základní charakteristiky                               | Vlastnosti (vztahující se na použití podle):               |                        |  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|--|
|                                                        | EN 13242                                                   |                        |  |
| <b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>            |                                                            |                        |  |
| - Frakce kameniva                                      |                                                            | 0/8                    |  |
| - Zrnitost                                             |                                                            | $G_A 85$               |  |
| - Tolerance pro zrnitost DK a SK                       |                                                            | $GT_A NR$              |  |
| - Propad na středním síti HK s $D/d > 2$               |                                                            | -                      |  |
| - Propad na středním síti HK s $D/d \geq 2$            |                                                            | NR                     |  |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index            |                                                            | NPD                    |  |
| - Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti          |                                                            | NPD                    |  |
| - Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK         |                                                            | -                      |  |
| - Objemová hmotnost                                    |                                                            | 2,56 Mg/m <sup>3</sup> |  |
| <b>Čistota</b>                                         |                                                            |                        |  |
| - Obsah schránek živočichů v HK                        |                                                            | -                      |  |
| - Obsah jemných částic                                 |                                                            | $F_{12}$               |  |
| - Kvalita jemných částic                               |                                                            | $SE_4=52$              |  |
| <b>Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem</b> |                                                            |                        |  |
| - Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100       |                                                            | -                      |  |
| <b>Odolnost proti drcení</b>                           |                                                            |                        |  |
| - Odolnost proti drcení metodou LA                     |                                                            | NPD                    |  |
| - Odolnost proti drcení rázem                          |                                                            | NPD                    |  |
| <b>Odolnost vůči tepelným šokům</b>                    |                                                            | -                      |  |
| <b>Složky/Obsah</b>                                    |                                                            |                        |  |
| - Složky hrubého recyklovaného kameniva                | $R_{cu} 50, R_a 5-1, X 1-1, FL 5- R_b 50- R_c dekl R_g 2-$ |                        |  |
| - Chloridy                                             |                                                            | -                      |  |
| - Sírany rozpustné v kyselině                          |                                                            | $AS_{NR}$              |  |
| - Celková síra                                         |                                                            | $S_{NR}$               |  |
| - Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu    |                                                            | $SS_{0,2}$             |  |
| - Potenciální přítomnost humusu                        |                                                            | negativní              |  |
| - Obsah lehkých znečišťujících částic                  |                                                            | -                      |  |
| - Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu            |                                                            | -                      |  |
| <b>Objemová stálost</b>                                |                                                            |                        |  |
| - Objemová stálost-smršťování vysycháním               |                                                            | -                      |  |
| - Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS               |                                                            | NPD                    |  |
| - Rozpad železa ve VCHVS                               |                                                            | NPD                    |  |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky        |                                                            | NPD                    |  |
| <b>Nasákavost</b>                                      |                                                            | $WA_{24} = 5,2$        |  |
| <b>Nebezpečné látky</b>                                |                                                            |                        |  |
| - Emise radioaktivity                                  |                                                            |                        |  |
| - Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků   |                                                            |                        |  |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek                 |                                                            | -                      |  |
| <b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>     |                                                            |                        |  |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování             |                                                            | $F = 10,8$             |  |
| - Zkouška síranem hořečnatým                           |                                                            | NPD                    |  |
| <b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>              |                                                            | NPD                    |  |
| - Ztráta hmotnosti po vaření                           |                                                            | $SB_{NR}$              |  |

V Plzni dne: 11. 11. 2021

Klára Strohschneiderová, středisko Recyklace

## PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

**výrobce:**

**AZS RECYKLACE ODPADU s.r.o.**

**Koterovská 158,**

**326 00 Plzeň**

**IČO: 08 04 09 74**

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek

**sut'ový recyklát 0/8  
expediční zařízení RC Domažlice  
frakce 0/8**

**splňuje požadavky ČSN EN 13242+A1**

a je za podmínek stanovených ve výše uvedené technické normě bezpečný.

Použitelnost kameniva je dána uvedenou normou.

Další informace o vlastnostech výrobku jsou uvedeny v Prohlášení o vlastnostech, které je k dispozici v expedici.

Posouzení shody bylo provedeno podle systému 4 normy ČSN EN 13242+A1: 2008

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

Vlastnosti výrobku byly ověřeny zkouškami provedenými ve zkušební laboratoři č. 1141 ZKUŠEBNA KAMENIVA, s.r.o, Fügnerova 64, 38801 Blatná

V Plzni dne: 11. 11. 2021

Klára Strohschneiderová, středisko Recyklace