

# Prohlášení o vlastnostech č. 12/Za/63-300/2024

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

- Jedinečný identifikační kód výrobku: **Zárubka 63/300**
- Typové označení stavebního výrobku: **Přírodní kámen pro vodní stavby**
- Zamýšlené použití:  
**Ochrana vodních staveb a regulační stavby, kámen pro gabiony**
- Výrobce: **Skanska a.s., Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303**
- Zplnomocněný zástupce: Ing. Tomáš Zavřel
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**
- 
- 
- Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky  | Vlastnosti                      | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Tvar zrn, zrnění a objemová hmotnost zrn</b>                         |                                 | <b>EN 13383-1:2002</b>              |
| - Tvar zrn  | $LT_{NR}$                       |                                     |
| - Zrnitost  | NPD                             |                                     |
| - Objemová hmotnost   | 2,659 Mg/m <sup>3</sup>         |                                     |
| <b>Odolnost proti porušení</b>  |                                 |                                     |
| - Pevnost v tlaku   | CS <sub>90</sub>                |                                     |
| <b>Odolnost proti otěru</b>   |                                 |                                     |
| - Odolnost proti otěru – mikro Deval                                    | M <sub>DE10</sub>               |                                     |
| <b>Uvolňování nebezpečných látek</b>                                    |                                 |                                     |
| - Emise radioaktivity   | Ra 226 ≤ 300 Bq/kg, Index ≤ 1,1 |                                     |
| - Uvolňování jiných nebezpečných látek                                  | NPD                             |                                     |
| <b>Trvanlivost vůči zvětrávání</b>                                      |                                 |                                     |
| - Rozpad CaSiO <sub>3</sub> ve vzduchem ochlazované vysokopecní strusce | NPD                             |                                     |
| - Rozpad železa ve vzduchem ochlazované vysokopecní strusce             | NPD                             |                                     |
| - Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky                         | NPD                             |                                     |
| <b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>                       |                                 |                                     |
| - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování                              | FT <sub>A</sub>                 |                                     |
| - Nasákavost  | WA <sub>0,5</sub>               |                                     |
| <b>Trvanlivost vůči krystalizaci soli</b>                               |                                 |                                     |
| - Odolnost vůči krystalizaci soli                                       | NPD                             |                                     |
| <b>Trvanlivost vůči rozpadavosti (Sonnenbrand) čediče</b>               |                                 |                                     |
| - Rozpadavost (Sonnenbrand)   | NPD                             |                                     |
| <b>Petrografický popis</b>  |                                 |                                     |
| - Hornina   | Ortorula                        |                                     |

- Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

|                 |                |  |        |  |
|-----------------|----------------|--|--------|--|
| V Brně 1.2.2024 | Jméno a funkce | Ing. Ladislav Vysloužil, manažer technologií | Podpis |  |
|-----------------|----------------|--|--------|--|