# TESBU-KAVICS KFT.
# BUGYI XX. BÁNYAÜZEM
# 2347 BUGYI, KOSSUTH LAJOS u. 68.

## Teljesítmény nyilatkozat

Kőanyag halmazok műtárgyakban és útépítésben használt kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz

2095 – CPR -427

**EN 13242:2002+A1:2007**

Azonosítószám: BUGYI XX. / 07

| **Geometrikai jellemzők** | |
|---|---|
| Frakció d/D | **Natúr bányakavics** |
| Szemmegoszlás | NPD |
| Lemezességi szám | F1=7,9 |
| Szemalak | NPD |
| **Fizikai jellemzők** | |
| Testsűrűség 31,5 – 63 mm | $\rho_a$=2,77 Mg/m³, $\rho_{rd}$=2,66 Mg/m³, $\rho_{ssd}$=2,70 Mg/m³ |
| Testsűrűség 4 – 31,5 mm | $\rho_a$=2,66 Mg/m³, $\rho_{rd}$=2,54 Mg/m³, $\rho_{ssd}$=2,58 Mg/m³ |
| Testsűrűség 0 – 4 mm | $\rho_a$=2,65 Mg/m³, $\rho_{rd}$=2,62 Mg/m³, $\rho_{ssd}$=2,63 Mg/m³ |
| Finomszem tartalom | 0,3 g /kg |
| Halmazsűrűség | $\rho_h$= 1,82 Mg/m³ |
| Vízfelvétel 31,5 – 63 mm | $WA_{24}$ 1,47 % |
| Vízfelvétel 4 – 31,5 mm | $WA_{24}$ 1,78 % |
| Vízfelvétel 0 – 4 mm | $WA_{24}$ 0,46 % |
| Fagyállóság ( F ) | NPD |
| Magnézium-szulfátos aprozódás | NPD |
| Kopásállóság ( $M_{DE}$ ) | NPD |
| Los Angeles aprozódás | LA=30 |
| Száradási zsugorodás ( S ) | 0,026 % |
| **Kémiai jellemzők** | |
| Savoldható szulfát-tartalom | < 0,1 m /m% SO4 |
| Összes kén-tartalom | < 0,1 m /m% |
| Vízoldható klorid-tartalom | < 0,001 m /m% |
| Alkáli-kovasav állóság (ASTM C289-07)<br>Feloldódott kovasav (Sc )<br>Alkalinitas csökkenés (Rc ) | <br>55 mmol/dm3<br>60 mmol/dm3 |
| A beton kötését és szilárdulását befolyásoló összetevők | NPD |
| Radioaktív kisugárzás (487/20158. (XII.30.) Kr. | NPD |

**A nyilatkozat érvényességi ideje:** visszavonásig

A teljesítmény nyilatkozat felülvizsgálata évente történik.

A teljesítmény nyilatkozat a szállítólevéllel együtt érvényes.

Megfelelőség értékelő szervezetek, melyek értékelése alapján a teljesítmény nyilatkozat kiadásra kerül:

TESBU Kavics Kft. Tesbu Labor NAH 1-1900/2022

CEMKUT Kft. Laboratórium NAH-1-1796/2021

TLI Zrt. NB 2095

Budapest, 2025.04.23.

.....

Pál Márkusz

ügyvezető