

Radoonitõrjekeskus

Radooni mõõtmise ja -tõrje
ekspert.



VASTAVUSDEKLARATSIOON RTK-1020

Tootja:

Tulelaev OÜ
Kasesalu 12, Saue, 76505

Tooted:

Radoonikaev. Radoonikaev on mõeldud radooni eemaldamiseks hoonealusest pinnasest

Kvaliteedikontroll:

Toote kvaliteedikontrolli teostatakse vastavalt Radoonitõrjekeskus koostatud juhiste (materjali vastavus, koormustaluvus)

Tingimused:

Paigaldusel jälgida tootja paigaldusjuhiseid ning head ehitustava

Lisa 1: Toote tehniline kirjeldus

Lisa 2: Teede Tehnokeskus AS-i katseprotokoll nr 4317/20

Lisa 3: Kasutatud materjali tehnilised andmed EEC3505

Väljaandja:

Mait Saar /tegevjuht/

Väljaantud:

13.10.2020 / Saue

Allkiri: [digi]

Ettevõtte:
Aadress:
Reg nr:
KMKR:

Tulelaev OÜ
Kasesalu 12, Saue, 76505
11256903
EE101058540



RADOONIKAEV

- Tugev ja vastupidav
- Kerge paigaldada
- Osa Radoonitõrjekeskuse radoonikaitse süsteemist

Kirjeldus

Radoonikaevu kasutatakse gaasi eemale juhtimiseks vundamendist. Radoonikaev on Eestis kõrge ja ülikõrge radoonitasemega aladel kompleksse radoonikaitse süsteemi üks oluline osa.

Kasutusala

Radooni ventileerimine hoonealusest pinnasest.

Paigaldusjuhised

Radoonikaev paigaldatakse vundamendi tagasitäitesse. Vältimaks tagasitäite varisemist kaevu ventilatsiooniavadesse, ümbritsetakse kaev geotekstiilkangaga. Kaevud ühendatakse omavahel 110mm PVC toruga. Kaevud ventileeritakse läbi püstaku välisõhku.

Toote andmed

| | |
|------------------|-------------|
| Värv | Varieeruv |
| Pikkus | 340 mm |
| Laius | 340 mm |
| Kõrgus | 160 mm |
| Materjalikoostis | Polüetüleen |

Tehniline abi

Täiendavate küsimuste korral võtta ühendust Radoonitõrjekeskusega.

KATSEPROTOKOLL

NR 4317/20

12.10.2020 nr 7-6.4/4716

Lk 1/1

Tellija: Tulelaev OÜ – Ilmar Jõgi**Tellija poolt esitatud proovide andmed:**

| | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| Objekt | - | Laboris katsetamise aeg |
| Võtmise koht | - | |
| Toomise aeg ja tooja | | |
| 07.10.2020 12:30 | | 07.10.2020 13:00 |
| Tulelaev OÜ, Ilmar Jõgi | | |
| Tellija poolne tähistus | | Labori reg nr |
| Polüetüleenist radoonikaev mõõtudega | | - |
| 340/340/160 mm | | |

Katsetamine ja tulemused

Tellija tarnitud perforeeritud kast suruti pressiga Matest S216 skaalaga 50kN ühtlase kiirusega kuni kasti seinte läbipaindumiseni. Visuaalsel vaatlusel pragusid ei täheldatud.

| Kasti nr. | Jõud, N |
|-----------|---------|
| 1 | 27 000 |

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta.

Vastutav teostaja

Amet Labori juhataja asetäitja**Nimi Mark Meikas**

/allkirjastatud digitaalselt/

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta. Labor ei vastuta tellija poolt esitatud proovi andmete õigsuse ja proovi kvaliteedi eest.

Protokolli osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba. Labor väljastab värvilise templiga või digitaalselt allkirjastatud katseprotokolle. Katseprotokollis ei pruugi kajastuda kõik katsestandardis nõutud taustandmed.

Polyethylene Rotational Molding

Egyeuroptene LLD 3505 U Powder designed for Rotational molded items:

Water tanks, chemical tanks, road barriers, boats, buoys, containers, garbage cans, flower pots, manholes, cool boxes, feed carts, and toys.

| Property | Test Method | Unit | Value |
|-----------------------------|----------------|---------------------|-------|
| Melt Flow Rate (2.16 Kg.) | ISO 1133 | g/ 10 min | 5 |
| Density | ISO 1872/1 | g/cm ³ | 0.935 |
| Tensile Strength at Yield | ISO 527/1 | Mpa | 18 |
| Elongation at Break | ISO 527/1 | % | 700 |
| Flexural Modulus | ISO 178 1975 | Mpa | 724 |
| ESCR, F50, 23C ^o | ASTM 1693 | Hrs | >300 |
| Charpy Impact Resistance | ISO 179 | KJ / M ² | 20 |
| Particle Size | ASTM D 1921-89 | Micron | <500 |
| Bulk Density | ASTM D 1895 | g/cm ³ | 0.37 |
| Fluidity | ASTM D 1895 | Seconds | 31 |

*U = UV Stabilized



URS CERTIFICATE NO.



URS CERTIFICATE NO.



URS CERTIFICATE NO.



043