Uzaicinājuma komercpiedāvājuma iesniegšanai tirgus izpētei

“Ģeokompozīta iegāde”

1.pielikums

**TEHNISKĀS PRASĪBAS ĢEOKOMPOZĪTAM (Ģeotīkls sasaistīts ar ģeotekstilu)**

Ģeokompozīta ruļļiem jābūt marķētiem ar CE zīmi un tiem ir jābūt rūpnīcas ražošanas kontroles (CPR) sertifikātam

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tehniskās prasības** | Mērvie-nība | Lielums satrūdētam PP režģim | Lielums metinātam PP režģim | Testēšanas metode |
| **I.** | Ģeorežģa īpašības |  |  |  |  |
| 1. | Stiepes izturība tīklam gv/šv | kN/m | ≥30/30 | ≥30/30 | EN ISO 10319 |
| 2. | Stiepes izturība tīklam pie 2% pagarinājuma, gv/šv | kN/m | ≥12/12 | ≥12/12 | EN ISO 10319 |
| 4. | Stiepes izturība tīklam pie 5% pagarinājuma, gv/šv | kN/m | ≥25/25 | ≥24/24 |  |
| 3. | Pagarinājums pie maksimālās slodzes, gv/šv | % | ≤ 11/≤ 11 | ≤ 7/≤ 7 | EN ISO 10319 |
| 4. | Acs izmērs | mm | 60x60 vai 65x65 | 31x31vai 42x42 |  |
| **II.** | Ģeotekstila īpašības |  |  |  |  |
| 1. | Vienības svars (masa) | g/ m2 | ≥120 | ≥150 | EN ISO 9864 |
| 2. | Max. stiepes stiprība gv/šv | kN/m | ≥8/≥8 | ≥7/≥7 | EN ISO 10319 |
| 3. | Pagarinājums pie nominālas stiprības, gv/šv | % | ≥ 45/45 | ≥ 30/30 | EN ISO 10319 |
| 3. | Ūdens caurlaidība perpendikulāri plaknei | l/m2s | ≥90 | ≥90 | EN ISO 11058 |
| 4. | Statiskā caurduršanas spēks (CBR tests) | N | ≥1600 | ≥1500 | EN ISO 12236 |
| 5. | Ģeotekstila poru darbīgais diametrs | mm | ≥0,07 | ≥0,07 | EN ISO 12956 |
| **III.** | **Ģeometriskie izmēri:** |  |  |  |  |
|  | ruļļa platums | m |  4,0 | 4,0 |  |
| **IV.** | **Ilgizturība** |  |  |  |  |
| 5.1. | Paredzamais minimālais kalpošanas laiks dabīgās gruntīs ar 4<pH<9 un grunts t°<25°c | gadi | 25 | 25 | EN ISO 13438-A1 |
| 5.2. | Maksimālais pieļaujamais laiks no ieklāšanas līdz ģeosintētiskā materiāla apbēršanai | nedēļas  | 2  | 2  | EN ISO 12224 |