

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 20/100/2018-04-30

podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

| 1.   | Jedinečný identifikační kód výrobku :<br><b>FILTEK - netkaná geotextilie</b>   |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
|--|--|---|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|--|---|--------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|--|-------------------|---|--------------|--|-----------------|---|---|--|--|---------------------------------------|----------------------|--|---|------------------|---|
| 2.   | Typ, série nebo jiný prvek umožňující identifikace stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 :<br><b>FILTEK 1000</b>   |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| 3.   | Zamýšlené použití :<br><b>Geotextilie pro použití na pozemních komunikacích, na železnicích, v zemních stavbách, základech a opěrných konstrukcích, pro odvodňovací systémy, na ochranu proti erozi, pro nádrže a hráze, pro kanály, pro likvidaci tuhých odpadů, pro likvidaci kapalných odpadů s předpokládanou funkcí F (filtrační), R (vyztužovací), S (oddělovací) a D (odvodňovací).</b><br><b>Výrobek je ze 100% polypropylenové stříže.</b><br><b>Nemá vliv na pitnou vodu.</b><br><b>Nesmí přijít do styku se silnými kyselinami, zásadami, xylenem, oxidačními činidly, tetrachloretylenem.</b><br><b>Je balen do polyetylenové folie, může být skladován v nekrýtech prostorách na podlážkách.</b>  |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| 4.   | Jméno, firma kontaktní adresa (čl. 11 odst.5) :<br><b>IČO 14869799, DIČ CZ14869799</b><br><b>MITOP, akciová společnost, Pertoltická 142/IV, 471 24 Mimoň</b><br><b>tel.: +420 487 862 241</b><br><b>fax: +420 487 862 777</b><br><b>e-mail : geo@mitop.cz</b>  |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| 5.   | Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce (čl. 12 odst. 2)<br>-  |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| 6.   | Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:<br><b>systém 2+</b>   |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| 7.   | V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahují harmonizované normy :<br><b>Oznámený subjekt č. 1021 Textilní zkušební ústav, s.p., Václavská 6, 658 41 Brno provedl posouzení podle systému 2+ a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1021-CPR-021/18.</b>   |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| 8.   | Deklarované vlastnosti <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Základní charakteristiky</th> <th style="width: 35%;">Vlastnost</th> <th style="width: 30%;">Harmonizovaná technická specifikace</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plošná hmotnost<br/>EN ISO 9864</td> <td>1000 g/m<sup>2</sup> (±100 g/m<sup>2</sup>)</td> <td rowspan="13">EN 13249:2016<br/>EN 13250:2016<br/>EN 13251:2016<br/>EN 13252:2016<br/>EN 13253:2016<br/>EN 13254:2016<br/>EN 13255:2016<br/>EN 13257:2016<br/>EN 13265:2016</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu<br/>EN ISO 10319</td> <td>MD 66 kN/m (-5 kN/m)<br/>CMD 50 kN/m (-5 kN/m)</td> </tr> <tr> <td>Tažnost<br/>EN ISO 10319</td> <td>MD 70 % (±20 %)<br/>CMD 105 % (±25 %)</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti statickému protřetí (CBR)<br/>EN ISO 12236</td> <td>10000 N (-1800 N)</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti dynamickému protřetí (zkouška padajícím kuželem)<br/>EN ISO 13433</td> <td>0 mm (+1 mm)</td> </tr> <tr> <td>Charakteristika velikosti otvorů<br/>EN ISO 12956</td> <td>63 μm (±6,3 μm)</td> </tr> <tr> <td>Propustnost pro vodu kolmo k rovině<br/>EN ISO 11058</td> <td>1,95.10<sup>-2</sup> m/s (-0,2.10<sup>-2</sup> m/s)</td> </tr> <tr> <td>Schopnost proudění vody v rovině (podélně)<br/>Gradient=1 při 200 kPa<br/>EN ISO 12958</td> <td>MD 7,71.10<sup>-3</sup> l/m.s (-1,0.10<sup>-3</sup> l/m.s)</td> </tr> <tr> <td>Odolnost vůči povětrnosti<br/>EN 12224</td> <td>zakryt v den uložení</td> </tr> <tr> <td>Trvanlivost<br/>EN 13249, příloha B.4.2</td> <td>předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou 4≤pH≤9 a při teplotách zeminy ≤25 °C</td> </tr> <tr> <td>Nebezpečné látky</td> <td>méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech členských států EU</td> </tr> </tbody> </table> | Základní charakteristiky  | Vlastnost | Harmonizovaná technická specifikace | Plošná hmotnost<br>EN ISO 9864 | 1000 g/m <sup>2</sup> (±100 g/m <sup>2</sup> ) | EN 13249:2016<br>EN 13250:2016<br>EN 13251:2016<br>EN 13252:2016<br>EN 13253:2016<br>EN 13254:2016<br>EN 13255:2016<br>EN 13257:2016<br>EN 13265:2016 | Pevnost v tahu<br>EN ISO 10319 | MD 66 kN/m (-5 kN/m)<br>CMD 50 kN/m (-5 kN/m) | Tažnost<br>EN ISO 10319 | MD 70 % (±20 %)<br>CMD 105 % (±25 %) | Odolnost proti statickému protřetí (CBR)<br>EN ISO 12236 | 10000 N (-1800 N) | Odolnost proti dynamickému protřetí (zkouška padajícím kuželem)<br>EN ISO 13433 | 0 mm (+1 mm) | Charakteristika velikosti otvorů<br>EN ISO 12956 | 63 μm (±6,3 μm) | Propustnost pro vodu kolmo k rovině<br>EN ISO 11058 | 1,95.10 <sup>-2</sup> m/s (-0,2.10 <sup>-2</sup> m/s) | Schopnost proudění vody v rovině (podélně)<br>Gradient=1 při 200 kPa<br>EN ISO 12958 | MD 7,71.10 <sup>-3</sup> l/m.s (-1,0.10 <sup>-3</sup> l/m.s) | Odolnost vůči povětrnosti<br>EN 12224 | zakryt v den uložení | Trvanlivost<br>EN 13249, příloha B.4.2 | předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou 4≤pH≤9 a při teplotách zeminy ≤25 °C | Nebezpečné látky | méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech členských států EU |
| Základní charakteristiky   | Vlastnost  | Harmonizovaná technická specifikace   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Plošná hmotnost<br>EN ISO 9864   | 1000 g/m <sup>2</sup> (±100 g/m <sup>2</sup> )   | EN 13249:2016<br>EN 13250:2016<br>EN 13251:2016<br>EN 13252:2016<br>EN 13253:2016<br>EN 13254:2016<br>EN 13255:2016<br>EN 13257:2016<br>EN 13265:2016 |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Pevnost v tahu<br>EN ISO 10319   | MD 66 kN/m (-5 kN/m)<br>CMD 50 kN/m (-5 kN/m)  |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Tažnost<br>EN ISO 10319  | MD 70 % (±20 %)<br>CMD 105 % (±25 %)   |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Odolnost proti statickému protřetí (CBR)<br>EN ISO 12236                             | 10000 N (-1800 N)  |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Odolnost proti dynamickému protřetí (zkouška padajícím kuželem)<br>EN ISO 13433      | 0 mm (+1 mm)   |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Charakteristika velikosti otvorů<br>EN ISO 12956                                     | 63 μm (±6,3 μm)  |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Propustnost pro vodu kolmo k rovině<br>EN ISO 11058                                  | 1,95.10 <sup>-2</sup> m/s (-0,2.10 <sup>-2</sup> m/s)  |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Schopnost proudění vody v rovině (podélně)<br>Gradient=1 při 200 kPa<br>EN ISO 12958 | MD 7,71.10 <sup>-3</sup> l/m.s (-1,0.10 <sup>-3</sup> l/m.s)   |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Odolnost vůči povětrnosti<br>EN 12224  | zakryt v den uložení   |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Trvanlivost<br>EN 13249, příloha B.4.2   | předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou 4≤pH≤9 a při teplotách zeminy ≤25 °C  |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| Nebezpečné látky   | méně než požadavky specifikované v platných národních předpisech členských států EU  |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |
| 9.   | Vlastnosti výrobku, specifikovaného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 8.<br><b>Podle nařízení REACH č. 1907/2006 nejsou naše výrobky chemickými látkami ani přípravky, proto nejsme povinni vystavovat k našim výrobkům bezpečnostní list podle čl. 31 Nařízení, ani poskytovat další informace podle čl. 32 Nařízení.</b>   |   |           |                                     |                                |  |   |                                |   |                         |                                      |  |                   |   |              |  |                 |   |   |  |  |                                       |                      |  |   |                  |   |

**Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě č. 4.**

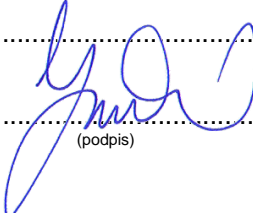
**Podepsáno za výrobce a jeho jménem :**

Miluše JANKOVÁ, vedoucí řízení systému jakosti

(jméno a funkce)

V Mimoňi dne 06. 06. 2018

(místo a datum vydání)



(podpis)