



**Suoritustasoilmoitus**  
**1071-CPR-7043**  
**DoP Nr. FNG30050225**

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** MX-suodatinkangas N3 - 3NG
2. **Tuotetyyppi:** MXF 3NG  
Neulasidottu, lämpökalanteroitu ja UV-stabiloitu PP suodatinkangas
3. **Käyttötarkoitus ja toiminnallisuus:** Suodattaminen ja erottaminen  
 EN 13249:2016 Tiet ja muut liikennöidyt alueet EN 13254:2016 Altaat ja padot  
 EN 13250:2016 Rautatiet EN 13255:2016 Kanavat  
 EN 13251:2016 Maanrakennustyöt, perustukset ja tukirakenteet EN 13256:2016 Tunnelit ja maanalaiset tilat  
 EN 13252:2016 Kuivatusjärjestelmät EN 13257:2016 Kaatopaikat  
 EN 13253:2016 Eroosiosuojaus EN 13265:2016 Jätealtaat
4. **Valmistaja:** Meltex Oy Plastics
5. **Yhteystiedot:** Puuppolaantie 111, FI-40270 Palokka, Finland.  
Tel. +358 (0) 20 777 0010. Fax +358 (0) 20 777 0049.  
Email: myynti@meltex.fi
6. **AVCP-luokka:** System 2+
7. **Ilmoitettu laitos:**  
 EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016  
 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016

Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, No.1071 SINTEF on suorittanut tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa jatkuvaa sisäisen laadunvalvonnan valvontaa ja on antanut tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen No. 1071-CPR-7043.

**8. Ilmoitettu suoritustaso:**

| Ominaisuudet                                 | Menetelmä                                                      | Yksikkö                                                                                                                                                        |                 | Arvo  | Toleranssi      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|
| Vetolujuus                                   | EN ISO 10319                                                   | kN/m                                                                                                                                                           | MD              | 16,7  | - 1,67          |
|                                              |                                                                |                                                                                                                                                                | CMD             | 16,7  | - 1,67          |
| Murtovenymä                                  | EN ISO 10319                                                   | %                                                                                                                                                              | MD              | 30    | - 6,0           |
|                                              |                                                                |                                                                                                                                                                | CMD             | 40    | - 8,0           |
| Staatinen puhkaisulujuus (CBR-testi)         | EN ISO 12236                                                   | N                                                                                                                                                              |                 | 2000  | - 200           |
| Dynaaminen puhkaisulujuus                    | EN ISO 13433                                                   | mm                                                                                                                                                             |                 | 23    | + 5,75          |
| Pyramidipuhkaisukoe                          | EN 14574                                                       | N                                                                                                                                                              |                 | NPD   | NPD             |
| Merkitsevä huokoskoko                        | EN ISO 12956                                                   | µm                                                                                                                                                             |                 | 75    | - 22,5 / + 22,5 |
| Vedenläpäisevyys kohtisuorassa tasoa vastaan | EN ISO 11058                                                   | m/s                                                                                                                                                            |                 | 0,045 | - 0,0135        |
| Veden virtauskapasiteetti kankaan suunnassa  | EN ISO 12958                                                   | m²/s                                                                                                                                                           | 20 kPa - i = 1  | NPD   | NPD             |
|                                              |                                                                |                                                                                                                                                                | 100 kPa - i =1  | NPD   | NPD             |
|                                              |                                                                |                                                                                                                                                                | 200 kPa - i = 1 | NPD   | NPD             |
| Säilyvyys                                    | EN 13249/57:2016 annex B<br>EN 13265:2016, annex B             | To be covered within 2 weeks after installation. Predicted to be durable for more than 100 years in natural soils with 4 < ph < 9 and soil temperature < 25 °C |                 |       |                 |
| Vaaralliset aineet                           | Less than required by national regulations in EU Member States |                                                                                                                                                                |                 |       |                 |

10. Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jaakko Valkonen (Laatu- ja kehityspäällikkö)  
 Palokka 17.2.2025

(allekirjoitus)