



**Suoritustasoilmoitus**  
**1071-CPR-7043**  
**DOP Nr. FNG2 - 002 - 0823**

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** MX-suodatinkangas N2 - 2NG
2. **Tuotetyyppi:** MXF 2NG  
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:** Puuppolantie 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              | 11,2 | - 1,12         |
|  |  |  | CMD             | 11,2 | - 1,12         |
| Murtovenymä                                  | EN ISO 10319   | %  | MD              | 40   | - 8,0          |
|  |  |  | CMD             | 50   | - 10,0         |
| Staatinn puhkaisulujuus (CBR-testi)          | EN ISO 12236   | N  |                 | 1600 | - 160          |
| Dynaaminen puhkaisulujuus                    | EN ISO 13433   | mm   |                 | 30   | + 7,5          |
| Pyramidipuhkaisukoe                          | EN 14574   | N  |                 | NPD  | NPD            |
| Merkitsevä huokoskoko                        | EN ISO 12956   | µm   |                 | 95   | - 28,5 / +28,5 |
| Vedenläpäisevyys kohtisuorassa tasoa vastaan | EN ISO 11058   | m/s  |                 | 0,07 | - 0,021        |
| Veden virtauskapasiteetti kankaan suunnassa  | EN ISO 12958   | m <sup>2</sup> /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 1 month 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 11.8.2023

(allekirjoitus)