

## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 024-CPR/2016**

### **1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

**GEOSYNTETYCZNA BARIERA  
POLIMEROWA HDPE GŁADKA  
GEOSTAR 1500**

### **2. Zamierzone zastosowanie:**

do budowy: zbiorników wodnych, zapór, kanałów, tunelów, budowli podziemnych, składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich, wtórnej obudowy zabezpieczającej, magazynów przejściowych i stałych na beзуżyteczne trwałe odpady.

### **3. Producent:**

FOLIAREX Sp. z o. o.  
ul. Osiedle Przemysłowe 22  
69-100 Słubice  
Polska

#### **Miejsce produkcji:**

FOLIAREX Sp. z o. o.  
ul. Osiedle Przemysłowe 22  
69-100 Słubice  
Polska

### **4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+**

### **5. Normy zharmonizowane:**

PN-EN 13361:2006/A1:2007  
PN-EN 13362:2007  
PN-EN 13491:2006/A1:2007  
PN-EN 13492:2006/A1:2007  
PN-EN 13493:2007

### **6. Jednostka notyfikowana nr 1023 - INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI a. s przeprowadziła wstępne badania typu w systemie 2+ i wydała CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI nr 1023-CPR-0302 F.**



## 7. Deklarowane właściwości użytkowe GEOSTAR 1500:

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka miary	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Wytrzymałość na rozciąganie: - wzdłuż - w poprzek	[MPa]	25 (-3) 25 (-3)	PN-EN 13361:2006/A1:2007 PN-EN 13362:2007 PN-EN 13491:2006/A1:2007 PN-EN 13492:2006/A1:2007 PN-EN 13493:2007
Wydłużenie względne: - wzdłuż - w poprzek	[%]	≥ 500 ≥ 500	
Odporność na przebicie statyczne (CBR)	[kN]	2,9 (-0,6)	
Przepuszczalność wody	[m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> dzień <sup>-1</sup> ]	< 10 <sup>-6</sup>	
Odporność na warunki atmosferyczne	-	Spełnienie wymagań	
Odporność na utlenianie	-	Spełnienie wymagań	
Odporność na korozję naprężeniową	[h]	> 336	
Substancje niebezpieczne	-	Nie zawiera substancji niebezpiecznych	
Przepuszczalność gazów	[m <sup>2</sup> Pa <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> ]	≤ 6x10 <sup>-18</sup>	PN-EN 13492:2006/A1:2007 PN-EN 13493:2007

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**

W imieniu producenta podpisał:

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU  
DS. JAKOŚCI I CERTYFIKACJI  
  
mgr inż. Anna Rakowska

**Słubice, 01. 03. 2016**