

Nr 6SALGG/2022PL | DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

SALAMANDER HDPE G/G

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Bariera geosyntetyczna - GEOMEMBRANA SALAMANDER HDPE G/G**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Geosyntetyczna bariera polimerowa (GBR-P) – geomembrana uszczelniająca przeznaczona do budowy zbiorników wodnych i zapór; kanałów; tunelów i budowli podziemnych; składowisk odpadów stałych, zabezpieczeń szczelnych w infrastrukturze transportowej.**
- Producent: **ATUS Group Sp. z o.o. Sp. K
SADKOWA GÓRA 12, 39-305 Borowa**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Normy zharmonizowane: **PN-EN 13361:2004/A1:2006. Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór
PN-EN 13362:2005. Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy kanałów
PN-EN 13491:2004/A1:2006. Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych jako bariery nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tunelów i budowli podziemnych
PN-EN 13492:2004/A1:2006. Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej
PN-EN 13493:2005. Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy magazynów przejściowych i składowisk na bezużyteczne odpady stałe
PN-EN 15382:2013-10. Bariery geosyntetyczne - Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w infrastrukturze transportu.**
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Jednostka certyfikująca nr 1023, Instytut Badań i Certyfikacji S.A. ITC**

Deklarowane właściwości użytkowe:

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAŃ	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ				
			0,75	1,00	1,50	2,00	2,50
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	PN-EN ISO 527-1;3	N/mm ²	25 (-3)				
Wytrzymałość na rozciąganie poprzek	PN-EN ISO 527-1;3	N/mm ²	25 (-3)				
Odporność na przebicie statyczne CBR	PN-EN ISO 12236	kN	2,0 (-0,4)	2,70 (-0,40)	3,40 (-0,60)	4,90 (-0,60)	5,65 (-0,65)
Przepuszczalność cieczy	PN-EN 14150	m ³ /(m ² x d)	≤10 ⁻⁶				
Przepuszczalność gazów	ASTM D 1434	m ³ /(m ² x d)	≤2,516 x 10 ⁻³				
TRWAŁOŚĆ I ODPORNOŚĆ							
na warunki klimatyczne	PN-EN 12224	-	Spełnia wymagania normy				
na utlenianie	PN-EN 14575	-					
na korozję naprężeniową	ASTM D 5397	-					
Substancje niebezpieczne			NPD				

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(-a):
Prezes Zarządu
Michał Barnaś
Sadkowa Góra, 17.08.2022 r.

ATUS GROUP Sp. z o.o. Sp. K.
Sadkowa Góra 12, 39-305 Borowa
NIP 8172185567 REGON 368837224
KRS 0000731466
PREZES ZARZĄDU
Michał Barnaś

Deklarację Właściwości Użytkowych sporządził(-a): Paula Puk - P.O. Pełnomocnik ds. Jakości
Załącznik nr 11/ZKP wg zał. III do CPR/305/2011 i KUE 574/2014 wersja 4 z dnia 23.02.2022

