

## Nafuflex SD

Bezugsnummer der Leistungserklärung: CI8631000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Nafuflex SD
2. Verwendungszweck(e)	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte Vorgesehen Anwendung: S + F + D
3. Hersteller	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Bevollmächtigter	-
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 3
6. Harmonisierte Norm	EN 13252: 2016-12
7. Notifizierte Stelle	1213 SKZ - TeConA GmbH Würzburg

## 8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Zugfestigkeit	MD 12,86 kN/m CMD 12,92 kN/m (GCO) MD 4,6 kN/m CMD 5,2 kN/m (GTX)	System 3	EN 13252: 2016
Dehnung bei Höchstzugkraft	MD 64,2 % CMD 38,4 % (GCO) MD 32 % CMD 34 % (GTX)		
Durchschlagverhalten	45 mm (GTX)		
Charakteristische Öffnungsweite	175 µm (GTX)		
Wasserdurchlässigkeit	100 l/(m x s) (GTX)		
Wasserableitvermögen	weich-weich 2,42 l/(m x s) starr-weich 2,46 l/(m x s) (GCO)		
Dauerhaftigkeit	Innerhalb von 2 Wochen nach dem Einbau zu bedecken. Beständig für mindestens 25 Jahre in allen natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen $\leq 25^\circ \text{C}$ (GCO) Innerhalb von 2 Wochen nach dem Einbau zu bedecken. Beständig für mindestens 100 Jahre in allen natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen $\leq 25^\circ \text{C}$ (GTX)		
Gefährliche Substanzen	Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014, ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

van Diemen  
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 09.09.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)

