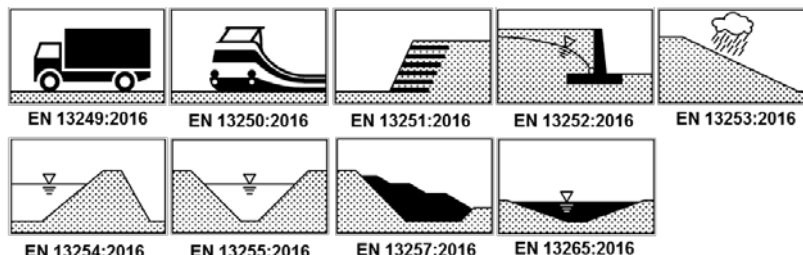
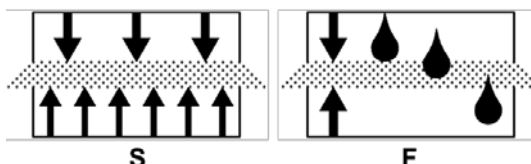


Leistungserklärung

- 1) **Hersteller:** Aduxa GmbH
Postfach 101301
47013 Duisburg
DEUTSCHLAND
- 2) **Eindeutiger Kenncode des Produktes:** aduxa 300 GRK 5
- 3) **Produktschlüssel / Leistungserklärung Nr.:** aduxa300GRK5-CPR-2021-04-20-(GTX/NW)
- 4) **Notifizierte Stelle:** 0799, Kiwa GmbH, TBU, Greven
- 5) **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 2+
- 6) **Harmonisierte Normen:**



- 7) **Verwendungszweck(e):**



8) Erklärte Leistungen:	Norm	Mittelwert	Einheit	Abweichung
Zugfestigkeit MD:	EN ISO 10319:2015	16,0	kN/m	- 1,60
Zugfestigkeit CMD:	EN ISO 10319:2015	23,0	kN/m	- 2,3
Dehnung MD:	EN ISO 10319:2015	40	%	+ 80,0 / - 4,0
Dehnung CMD:	EN ISO 10319:2015	30	%	+ 60,0 / - 3,0
Durchdrückwiderstand:	EN ISO 12236:2006	3,89	kN	- 0,389
Durchschlagverhalten:	EN ISO 13433:2006	12,0	mm	+ 2,4
Charakteristische Öffnungsweite, (O_{90}):	EN ISO 12956:2020	60	μm	+ 18 / - 18
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene (V_{H50}):	EN ISO 11058:2019	35	$\text{l}/(\text{m}^2 \text{s})$	- 11

Dauerhaftigkeit (Annex B der unter Punkt 6 genannten harmonisierten Normen):

Beständig für 100 Jahre in natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen $\leq 25^\circ\text{C}$ auf der Grundlage der Ergebnisse des Prüfverfahrens und Prüfdauer nach B.4.2.2.

Das Produkt ist innerhalb von einem Monat nach Einbau zu bedecken.

- 9) 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 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

20.04.2021
47013 Duisburg

Gerhard Kriener
(Geschäftsführer)

Zusätzliche Angaben nach ZTV E-StB 17:

Masse pro Flächeneinheit:	EN ISO 9864:2005	333,0	g/m^2	- 33
Schichtdicke:	EN ISO 9863-1:2020	1,5	mm	- 0,2

