



HUESKER in der Umwelttechnik

Pos.	Menge	Einheit	Gegenstand	Preis je Einheit in EUR	Gesamtpreis in EUR
...	...	m ²

Lieferung eines vernähten Geo-Verbundstoffes mit aktiver Schicht, vom Typ **Tektoseal Active AC ...**, und eingebaut gemäß der Einbauanleitung des Herstellers. Abgerechnet wird die vom Geo-Verbundstoff abgedeckte Fläche. Überlappungen und eventueller Verschnitt sind einzurechnen.

Das Produkt **Tektoseal Active AC ...** ist ein hochleistungsfähiger Geo-Verbundstoff. Der Geo-Verbundstoff besteht aus Aktivkohle eingebettet zwischen zwei Geotextilien. Die Komponenten sind miteinander vernäht, wodurch eine gleichmäßige Schichtdicke der aktiven Schicht und eine hohe mechanische Festigkeit gewährleistet werden. Die verwendete Aktivkohle adsorbiert flüchtige, organische Verbindungen (VOCs), polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs), Tributylzinn-Verbindungen (TBT) und andere organische Schadstoffe aus der Gasphase/Flüssigphase.

Deck- und Trägerlage

Material: Polypropylen (PP) Vlies
Flächengewicht (DIN EN ISO 9864): 300 g/m²

Stützlage:

Material: Polyester (PET) Vlies
Flächengewicht (DIN EN ISO 9864): 50 g/m²

Aktive Schicht

Material: Kokosnussschalenbasierte **Aktivkohle**
Flächengewicht (DIN EN ISO 9864): 2000 g/m²
Tetrachlormethan (CCl₄) Adsorption: ≥ 50 mass-%
(ASTM D 3467)
Jodadsorption: ≥ 1000 mg/g
(ASTM D 4607)

Geo-Verbundstoff

Flächengewicht (DIN EN ISO 9864): ~ 2500g/m²
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 10319): ≥ 10 / 10 kN/m (MD/CMD)
Durchdrückverhalten (DIN EN ISO 12236): ≥ 4000 N (x-s)
Schichtdicke (DIN EN ISO 9863-1) ~ 9 mm

Standardrollenabmessungen

Breite x Länge: 5,10 x 40 m

Nachweise die mit dem Angebot vorgelegt werden müssen

Die Entwicklung, Herstellung, Prüfung, Vertrieb und Anwendungstechnik des Herstellers müssen nach ISO 9001:2015 zertifiziert sein.

Das Energiemanagementsystems des Herstellers muss nach DIN EN ISO 50001:2011 zertifiziert sein.