

Mögliche Anwendungsgebiete :

Autobahnen, Erdbewehrungen

Geotextilien

.100	Anforderungen des Projektverfassers an Geotextilien mit den Funktionen Trennen, Filtern oder Drainieren für Pos. 611. Geotextilien nach Norm SN 640 550 "Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Begriffe und Produktebeschreibung" und Norm SN 640 552 "Geotextilien - Anforderungen für die Funktionen Trennen, Filtern und Drainieren". Den in der Norm enthaltenen Diagrammen zur Ermittlung der mechanischen Mindestanforderungen für die Zugfestigkeit in Abhängigkeit der Höchstzugkraftdehnung wird Rechnung getragen, indem neben der min. Zugfestigkeit in kN/m ein min. Wert für das Produkt aus min. Zugfestigkeit x min. Höchstzugkraftdehnung kN/m x % verlangt wird.	
.110	01 Funktion Trennen	A
	02 Funktion Filtern.	A
	03 Funktion Drainieren.	A
	04 Funktion Marke/Typ Datex® kN 45	A
	05 Zugfestigkeit längs	
	min. kN/m 40	
	06 Zugfestigkeit quer	
	min. kN/m 40	
	07 Höchstzugkraftdehnung längs	
	min. % 30	
	08 Höchstzugkraftdehnung quer	
	min. % 50	
	09 Zugfestigkeit x Höchstkraftdehnung längs	
	min. kN/m x % 1200	
	10 Zugfestigkeit x Höchstkraftdehnung quer	
	min. kN/m x % 2000	
	11 Durchschlagwiderstand	
	max. mm 11	