

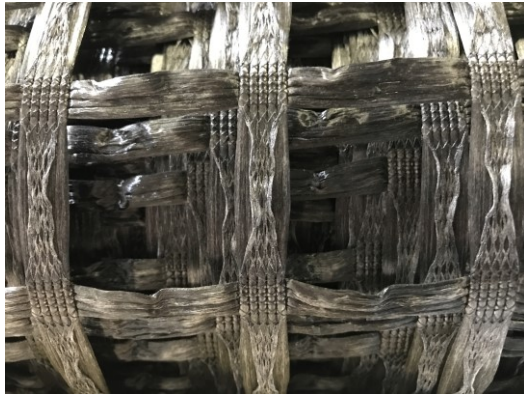


ASPHALTEX GLASS

Artikelnummer ASPHGLAS001

Technisches Datenblatt

28. Oktober 2015



ASPHALTEX GLASS ist ein Kettenwirkgitter aus Glass Rovings mit einer bituminösen Imprägnierung. Durch die guten thermischen Eigenschaften der Glasfaser, gute Resistenz gegen chemisch aggressive Stoffe und biochemische Einflussfaktoren kann das Gitter als Verstärkung bei Asphaltverlegung im Straßenbau eingesetzt werden.

Das Gitter ist haltbar mindestens 25 Jahre in natürlichen Böden mit $4 < \text{pH} < 9$ und Bodentemperatur $< 25^\circ \text{C}$.

Parameter	Einheit	Werte
Flächengewicht	g/m ²	250 (±10%)
Maschenweite	mm	40x40 (±5%)
Zugfestigkeit: Kette Schuss	kN/m	55,0 (-5kN) 55,0 (-5kN)
Dehnung bei maximaler Belastung: Kette Schuss	%	3 (+0,5%) 3 (+0,5%)
Belastung bei der Dehnung 2%: Kette Schuss	kN/m	23 (-3kN) 23 (-3kN)
Temperaturbeständigkeit	°C	Bis zu 190
Breite	cm	Bis zu 535
Rollenlänge	m	100
Fasermaterial		Glass Roving
Imprägnierung		Bitumen (schwarz)