

GREENSEAL BT

VERWENDUNG – SPEZIFIKATIONEN - INFORMATIONEN

VERWENDUNG

Vielfältiger Zusatz für Bituminöse Anwendungen

Herstellung von Asphaltmischgut ab 105°C
Mögliche Verarbeitung von Asphaltmischgut bis 70°C

SPEZIFIKATIONEN

Merkmale	Methode	Einheit	Typische Werte
Viskosität bei 25°C	EN1307-2	mPa.s	90
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,95
Flammpunkt	EN-ISO 22719	°C	180

INFORMATIONEN

GREENSEAL BT wird von GREENWORLD S.a.r.l. hergestellt und von MECAROUTE s.a. seit Juli 2006 vermarktet.

Das Produkt ist flüssig bei 5 °C und ist zusammengestellt aus hochdistillierten Fettsäuren und ihren Estern.

Diese Substanzen ändern die Rheologie von Bitumen und fördern bis 70°C die manuelle Verarbeitung (verteilen und verdichten) von Asphaltmischgut .:



21.10 10:18

-Asphaltmischgut hergestellt mit Zusatz von Greenseal BT empfiehlt sich besonders wenn längere Transportwege anliegen oder bei schwer zugänglichen Orten wo ein Umschlagen auf kleinere Gefährte notwendig ist .



GREENSEAL BT erlaubt die Herstellung ,das Verteilen und das Verdichten von Niedrigtemperatur Mischgut bis 105°C .Der Asphalt besitzt die gleichen mechanischen Eigenschaften wie herkömmlicher Heissasphalt und trägt zur Reduzierung von klimaschädlichen Gasen bei .



Laut einer Studie ausgeführt in 2010 durch « CRAM des Pays de la LOIRE » für einen unserer Kunden « Bestimmung von Bituminösen Dämpfen auf der Baustelle denen die Einbaumannschaft ausgesetzt sind » gemessen in einem unterirdischen Parkplatz ausgeführt mit Asphaltmischgut mit GREENSEAL BT bei 103°C , stellt es sich heraus dass der Ausstoss von gefährlichen-, schädlichen-, und toxischen Dämpfen unter der MAK -Grenze war.

Merkmale	Bitumen Dämpfen lösliches teil H ₂ Cl ₂	benzo(a)pyren tracer	naphtalen tracer
*MAK Werten	0,2 mg / m ³	< 1 ng / m ³	< 1 mg/m ³
MAK Grenzwerten	0,5 mg / m³	<150 ng / m³	< 50 mg/m³

*MAK 8 Uhr Grenzwerten von der Ausstellung Berufsbedintern. .

GREENSEAL BT ist frei von gefährlichen-, giftigen und flüchtigen Dämpfen. wobei keine Berufsbedingten Risiken entstehen .

GREENSEAL BT ist nach der Norm 9001 herstellt und ISO 14001 bescheinigt durch den Hersteller.

Alle Rohstoffen sind « REACH » registriert durch die Hersteller.

VERPACKUNG : IBC = 900 kg und Lose min.20 T

HERSTELLER : **s.à.r.l. GREENWORLD** in *HEIDERSCHIEDERGRUND((G.H.Lux)*
greenworld@internet.lu – tel. + 352.691.316.582

EXCLUSIVE VERKAUFER : **s.à. MECAROUTE** in *NANTERRE (Frankreich)*
Service.mat@mecaroute.fr – tel +33.1.40.97.55.00