

ANWENDUNGEN – SPEZIFICATIONEN - INFORMATIONEN

Greenseal AR

Ref.GW : AR3037

ANWENDUNGEN

POLYVALENTER ZUSATZ FÜR BITUMEN

KLEB -und KOHAESIONS Zusatz.

**Zusatz zur Regenerierung und Verjüngung von Bituminösem Fräsgut.
Bei der Herstellung von Recyclingasphalt bei 125°C kann man >60 % von
Fräsgut wiederverwenden kombiniert mit einer signifikanten
Energiereduzierung.**

SPEZIFICATIONEN

Merkmale	Methode	Einheit	Typische Werte
Viskosität bei 25°C	EN 13072-2	m.Pa.s	60
Dichte bei 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,9275
Flammpunkt	EN-ISO 22719	°C	180
Verseifungsindex	ASTM D803-15	mg KOH/g	90
Säure Zahl	ASTM D465	mg KOH/g	60
Jod Index	NF EN ISO 3961	gl2/100g	110
Fettsäure und ihre Esters		%	> 99

i

INFORMATIONEN

GREENSEAL AR wird von GREENWORLD S.a.r.l. hergestellt und von MECAROUTE s.a. seit Juli 2016 vermarktet.

Das Produkt ist flüssig bei 5 C und verbessert die Benetzung und Klebekraft von Bitumen gegenüber mineralischen Zuschlagstoffen.

GREENSEAL AR wirkt als :

- Kleb – und Kohäsions Zusatz gegenüber Mineralischen Zusatzstoffen
- Zusatz für die Herstellung bei >125 °C von Recycling asphalt mit hohem Anteil von Fräsgut (>60%)

GREENEAL AR besteht aus hoch distillierten nicht gesättigten Fettsäuren und deren Estern. Die ungesättigten Bindungen $>C=C<$ werden durch den Jodindex und den Verseifungsindex bestimmt.

Die organischen Säuren sorgen für gleichwertige Eigenschaften wie bei naphthenischen Bitumina.

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

GREENSEAL AR 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 HEIDERSCHEIDERGRUND((G.H.Lux)
greenworld@internet.lu – tel. + 352.691.316.582

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

Ref. GW doc WZG AR3037 D use-spec-info ed2019.12.02