

PRÜFSTELLE TEXTIL

Durch die DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH - vertreten im Deutschen Akkreditierungsrat - akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



SÄCHSISCHES
TEXTIL
FORSCHUNGS
INSTITUT e.V.

Durch die Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS) akkreditierte Prüfstelle für Produkte im Sinne der EG-Richtlinie für Persönliche Schutzausrüstungen 89/686/EWG und des §9 Abs. 2 Gerätesicherheitsgesetz



Von der Federation Internationale de L'Automobile (FIA) Paris zugelassene Stelle zur Prüfung von hitze- und flammresistenter Schutzkleidung für Auto-Rennfahrer gemäß Standard FIA 8856-2000

UNTERSUCHUNGSBERICHT | TESTREPORT

Auftrags-Nr. STFI: 20112005.8 (T 879-11)
Bestell-Nr. Auftraggeber: ohne

Berichtsdatum: 2012-01-03
Bearbeiter: Hierhammer

Auftraggeber: GREENMAX
Herr Marco Brouwers
Postbus 43
5473 Heeswijk-Dinther
Niederlande

Untersuchungsauftrag:

vom: 2011-09-21
Auftragseingang: 2011-09-22
Probeneingang: 2011-10-06

Untersuchungsgut:

Kennzeichnung durch Auftraggeber: Codiert für Auftragsbearbeitung:

Wurzelschutz RootBlock 2 mm Probe 01

Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber, der Prüfstelle liegen hierzu keine Angaben vor.

Untersuchungsinhalt:

- (01) DIN EN ISO 9864: 2005-05
Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten
- (02) DIN EN ISO 12236: 2006-11
Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)
- (03) DIN EN ISO 10319: 2008-10
Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen
- (04) ASTM D 4533:2004 (2009)
Standard test Method for Trapezoid Tearing Strength of Geotextiles

Untersuchungsergebnis:

Probe 01

Pos.	Untersuchungsmerkmal	Mittelwert	Standardabweichung
(01)	Flächenbezogene Masse [g/m ²]	1909,26	10,22
(02)	Stempeldurchdruckkraft [kN] Durchdruckverformung [mm]	4,45 36,0	0,08 1,00
(03)	Höchstzugkraft [kN/m], längs Höchstzugkraftdehnung [%], längs Höchstzugkraft [kN/m], quer Höchstzugkraftdehnung [%], quer	43,65 14,65 43,91 13,96	0,22 0,19 0,25 0,27
(04)	Weiterreißfestigkeit [N], längs Weiterreißfestigkeit [N], quer	nicht prüfbar (hohe Steifigkeit der Probe)	

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die eingereichten Proben.
Die Prüfwerte sind Mittelwerte, statistische Angaben und Einzelwerte liegen in der Prüfstelle vor. Dieser Untersuchungsbericht darf nicht auszugsweise kopiert werden.
Der Prüfzeitraum ist die Zeitspanne zwischen Probeneingang und Erstellung des Untersuchungsberichtes.



Dr. Matthias Mägel
Leiter der Prüfstelle



Dipl.-Ing. Marian Hierhammer
Fachgebietsverantwortlicher