



Durch das DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen
- vertreten im Deutschen Akkreditierungsrat -
akkreditiertes Prüflaboratorium
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren



Geschäftsführender Direktor
Prof. Dr.-Ing. Hilmar Fuchs

Leiter der Prüfstelle
Dr.-Ing. Matthias Mägel

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



Von der Internationalen Gemeinschaft für Forschung und
Prüfung auf dem Gebiet der Textilökologie (Öko-Tex)
zugelassenes Prüfinstitut im Rahmen der Zertifizierung nach
Öko-Tex Standard 100



UNTERSUCHUNGSBERICHT

vom 2003-04-04
zum Auftrag Nr. 0529/03
Bearbeiter Bernstein

Auftraggeber: Georg und Otto Friedrich Wirkwarenfabrik KG
Waldstraße 73
64846 Groß Zimmern

Untersuchungsauftrag:

vom 2003-03-24
Auftrags-/Probeneingang 2003-03-26

Untersuchungsgut: Gewirke , Farbe weiß

Kennzeichnung durch Auftraggeber:

Codiert für Auftragsbearbeitung:

Artikel 3398 CS

Probe 01

Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber. Über das Probenahmeverfahren liegen der Prüfstelle keine Angaben vor.

Untersuchungsinhalt:

Ermittlung der Wasserdurchlässigkeit bei künstlicher Beregnung mittels Bundesmann-Beregnungstest nach DIN EN 29 865

mittlere Beregnungshöhe: 1500 mm
Beregnungsdauer: 10 min
Regenmenge: 100 ml/min bezogen auf 100 cm² beregnete Fläche


Zur vergleichenden Beurteilung wurden 2 Auffangbecher mit dem zu prüfenden Gewirke abgedeckt, 2 Auffangbecher nicht abgedeckt.

Untersuchungsergebnis:

Prüfmerkmal	Auffangbecher abgedeckt	Auffangbecher nicht abgedeckt
Wasserdurchtritt [ml]	452, 462, 455, 457	460, 460, 455, 459

Das Ergebnis zeigt, dass die Wasserdurchlässigkeit bei künstlicher Beregnung durch das Erzeugnis nicht vermindert wird.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die eingereichten Proben. Die Prüfwerte sind Mittelwerte. Statistische Angaben sind in der Prüfstelle hinterlegt.
Dieser Untersuchungsbericht darf nicht auszugsweise kopiert werden.


Dr. M. Mägel
Leiter der Prüfstelle




Dipl.-Ing.(FH) U. Bernstein
Fachgebietsverantwortliche