

Hase Safety Gloves GmbH  
 Herr Paul Mastyka  
 Am Hillernsen Hamm 6  
 26441 Jever

Textilforschungsinstitut  
 Thüringen-Vogtland e. V.  
 Akkreditierte Prüfstelle

Zeulenrodaer Str. 42  
 07973 Greiz - Germany

Prüfbericht Nr. 212/15

Seite 1 von 2 Seiten

Klob

24.03.2015

Tel. -305

eMail: u.klobes@titv-greiz.de

<b>Auftraggeber:</b>	Herr Paul Mastyka
<b>Auftragstermin:</b>	12.03.2015
<b>Probeneingang:</b>	16.03.2015
<b>Probenmaterial:</b>	<b><u>2 Paar Handschuhe</u></b> Probe 1: Modell „Leipzig“, Farbe Blau Probe 2: Modell „Padua ICE“, Farbe Schwarz
<b>Prüfauftrag:</b>	Nachweis von Silikon
<b>Probenahme:</b>	Durch Auftraggeber
<b>Probenvorbereitung: Prüfverfahren:</b>	<b>Nachweis von Silikon:</b> Extraktion mittels n-Hexan in Anl. DIN 54278-1 (Auflagerungen und Begleitstoffe, akkreditiertes Prüfverfahren); FT-IR-Analyse des erhaltenen Rückstandes: Hausverfahren (KBr-Verreibung)
<b>Analysendatum:</b>	17.03. – 24.03.2015
<b>Analysenergebnisse:</b>	Seite 2

Durch die DAkkS  
 Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
 akkreditiertes Prüflaboratorium

In der Anlage zur Akkreditierungsurkunde sind alle akkreditierten Prüfverfahren aufgeführt. Auf Wunsch wird die Urkunde zugestellt.



**Ergebnisse:****Nachweis von Silikon**

Es wurde zuerst die Bestimmung der Auflagerungen und Begleitstoffe durchgeführt. Dabei wurde das Material jeweils mit n-Hexan extrahiert und der erhaltene Rückstand nach Abdampfen des Lösemittels und Trocknung ausgewogen.

Der erhaltene Rückstand wurde danach jeweils IR-spektroskopisch untersucht. In beiden Proben war kein Silikon nachweisbar.

Probe	Auflagerungen und Begleitstoffe (nach Extraktion mit n-Hexan)	Silikon-Nachweis
Probe 1: Modell „Leipzig“, Farbe Blau	1,0 %	negativ
Probe 2: Modell „Padua ICE“, Farbe Schwarz	1,3 %	negativ

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Probe im Anlieferungszustand.

Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.



Dr. U. Klobes  
Ltr. der Prüfstelle