

Untersuchungsbericht

DELIUS GmbH & Co. KG

Goldstr. 16-18

DE 33602 Bielefeld

contact Bianca Hüttemann
department Labor\Laboratory
phone +49 (0) 521/ 543 - 495
fax -
e-mail bianca.huettemann@delcotex.de
date 22.11.2023

Untersuchungsbericht Nr. 23/3480

Untersuchungsziel: Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch DIN EN ISO 13934-1 (2013-08)

Untersuchungsgut: "Art: 41697, Lennox - Deliblack, Farbe: 8552, 100% Polyester mit Acrylat-Soft-Beschichtung"
"Art: 48947, Orbit - Deliblack, Farbe: 1541, 100% Polyester mit Acrylat-Soft-Beschichtung"

Probennahme: durch den Auftraggeber
Auftraggeber siehe Anschrift
Auftragsdatum: 17.11.2023
Auftragseingang: 17.11.2023
Prüfdatum: 22.11.2023

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-17323-01-00 festgelegte Akkreditierte Prüfverfahren sind unterstrichen. Im Prüfbericht enthaltene Bewertungen und Interpretationen sind nicht Gegenstand der Akkreditierung. Durch Kooperationspartner durchgeführte Prüfungen sind mit einem ° gekennzeichnet. Alle Angaben, die der Kunde uns vorgibt, die ungeprüft übernommen werden und die so im Untersuchungsbericht wiedergegeben werden, sind auf der ersten Seite des Untersuchungsberichtes in Anführungsstriche gesetzt. Mitteilungen über den Inhalt dieser schriftlichen Ausfertigung dritten Personen gegenüber werden nur bei Vorliegen einer schriftlichen Genehmigung des Auftragstellers gemacht. Änderungen am Originaluntersuchungsbericht sind links am Rand mit einem senkrechten Strich gekennzeichnet und der Untersuchungsberichtsnummer wird ein Revisionsstand beigelegt. Das Verwenden des Berichtes zu Werbezwecken oder die Veröffentlichung freier Interpretationen der Ergebnisse ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Prüfstelle zulässig. Restliches Untersuchungsgut wird nach 3 Monaten vernichtet. Bei den vorstehenden Spezifikationen/ Datenblättern / Prüfzeugnissen handelt es sich um Beschaffenheitsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe www.textillabor.eu).

Untersuchungsbericht Nr. 23/3480

Angaben zur Durchführung

Methode: Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch DIN EN ISO 13934-1 (2013-08)

Messbedingungen:

Einspannlänge: 200 +/- 1 mm
 Prüfungsgeschwindigkeit: 100 mm/min (+/- 10%)
 Vorspannung: 5 N
 Streifenbreite: 50 +/- 2 mm
 Probenraumtemperatur: 20 +/- 2 °C
 Rel. Probenraumfeuchte: 65 +/- 4 %
 Probenanzahl: 5 in Kette und 5 in Schuss
 Flächengewicht: 399,3 g/m²
 Prüfmittelnummer: PM-Nr. 884008

Prüfergebnis

"Art: 41697, Lennox - Deliblack, Farbe: 8552, 100% Polyester mit Acrylat-Soft-Beschichtung"

Richtung	Fmax in [N]	dL (Fmax) [%]
Kette (längs)	1275,34 N	30,84 %
Schuss (quer)	962,93 N	22,67 %

Untersuchungsbericht Nr. 23/3480

Angaben zur Durchführung

Methode: Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch DIN EN ISO 13934-1 (2013-08)

Messbedingungen:
 Einspannlänge: 200 +/- 1 mm
 Prüfungsgeschwindigkeit: 100 mm/min (+/- 10%)
 Vorspannung: 5 N
 Streifenbreite: 50 +/- 2 mm
 Probenraumtemperatur: 20 +/- 2 °C
 Rel. Probenraumfeuchte: 65 +/- 4 %
 Probenanzahl: 5 in Kette und 5 in Schuss
 Flächengewicht: 243,8 g/m²
 Prüfmittelnummer: PM-Nr. 884008

Prüfergebnis

"Art: 48947, Orbit - Deliblack, Farbe: 1541, 100% Polyester mit Acrylat-Soft-Beschichtung"

Richtung	Fmax in [N]	dL (Fmax) [%]
Kette (längs)	609,27 N	19,44 %
Schuss (quer)	613,33 N	23,71 %



i.A. Bianca Hüttemann
 Labor/Laboratory
 DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG

Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.