

ZIMMER + ROHDE GmbH
Zimmersmühlenweg 14-18
61440 Oberursel / Taunus

PR Ü F B E R I C H T 67/20

Pie 19.02.2020

Seite 1 von 2 Seiten

Auftraggeber: Frau Oda Nimmer
Auftrag vom: 07.02.2020
Probeneingang: 10.02.2020

Prüfauftrag: Bestimmung des Scheuerverhaltens in Anlehnung an DIN EN ISO 12947-2:2017 (Martindale-Verfahren, akkreditierte Prüfmethode), Reibmittel - Wollscheuergewebe, Scheuerbelastung 12 kPa

Proben: 1 Kunstlederabschnitt bestickt, Artikel 15473 **ICONA**

Probenahme: Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber.

Durchführung der Prüfung:

Die Messprobenentnahme und die Prüfdurchführung erfolgten nach den o. g. Vorschriften und in Anlehnung an DIN EN 14465 (Möbelstoffe – Spezifikation und Prüfverfahren).

Prüfergebnisse:
Scheuerverhalten

bei 3 000 Scheuertouren	Farbtonänderung Stickfaden Note 3, durch Glanzverlust des Stickfadens wirkt dieser dunkler und matter
bei 10 000 Scheuertouren	die Stickfäden beginnen sich leicht aufzuscheuern, das Kunstleder glänzt
bei 25 000 Scheuertouren	die Stickfäden dünnen sich aus, 1 Stickfaden ist zerstört, der Glanz auf der Kunstlederoberfläche hat sich noch verstärkt
bei 30 000 Scheuertouren	2 Messproben zerstört (3 und mehr als 3 Stickfäden)
bei 35 000 Scheuertouren	1 Messprobe zerstört (3 und mehr als 3 Stickfäden)

Das zu wertende Scheuertourenintervall ist 25000 Scheuertouren.

Bei der Bewertung der Farbtonänderung stellt die Note 5 die beste Note dar und die Note 1 die schlechteste Note.

Für die Einstufung nach DIN EN 14465 wurde die Zerstörung der Stickfäden gewertet. Als Endpunkt der Prüfung wurden 3 zerstörte Stickfäden angenommen. Das Endergebnis ist das niedrigste einzelne Prüfergebnis der 3 geprüften Messproben. Als zu wertendes Scheuertourenintervall wird die Anzahl der Scheuertouren des Untersuchungsintervalls vor dem Erreichen des Endpunktes angegeben.

Nach DIN EN 14465 sind 25000 Scheuertouren in der Regel in die Kategorie B einzustufen.

In der Anlage erhalten Sie je eine beanspruchte Messprobe für die angegebene Scheuertourenzahl zur Ansicht aufgemacht.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Probe im Anlieferungszustand.

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

Dr. Klobes
Leiter der Prüfstelle

Anlage: beanspruchte Messproben Scheuerverhalten