

Leistungsverzeichnis Raumausstattung
Abteilung Fußbodentechnik und Raumausstattung



Stand: September 2015



Inhaltsverzeichnis

Informationen zur Leistungsübersicht	Seite	3
Klassifizierung von Möbelstoffen gemäß EN 14465.....	Seite	4
Klassifizierung von Kautschuk oder Kunststoff beschichteten Textilien gemäß EN 15618.....	Seite	5
Brandverhalten von Vorhängen und vorhangähnliche Produkten gemäß EN 13773....	Seite	5
Brandverhalten von Möbelstoffen.....	Seite	6
Brand-, Qualm- und Tropfverhalten von Materialien gemäß ÖNORM A 3800-1.....	Seite	6
Brennverhalten von Bettwaren.....	Seite	6
Diverse Prüfungen an Innenraumausstattungstextilien.....	Seite	7
Über uns - Abteilung Fußbodentechnik und Raumausstattung.....	Seite	8



Informationen zur Leistungsübersicht

Das ÖTI – Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH ist eine akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle sowie notifizierte Stelle (NB 0534) für Bodenbeläge. Alle Leistungen unterliegen einem Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO/IEC 17025.

Das ÖTI hat ein umfangreiches Arbeitsgebiet und kann eine Vielzahl von Leistungen und Prüfungen anbieten. Für Prüfungen, welche nicht in den untenstehenden Listen angeführt sind, erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Wir nehmen Ihre Aufträge gerne schriftlich (Brief, E-Mail oder Fax), telefonisch sowie persönlich entgegen. Auftragsbestätigungen werden nur auf Anfrage zugesandt. Prüfungen welche mit “*”) gekennzeichnet wurden, werden bei Bedarf bei einem unserer akkreditierten Subauftragnehmer durchgeführt.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, diese finden Sie in der neuesten Version auf unserer Homepage www.oeti.at.



Klassifizierung von Möbelstoffen gemäß EN 14465

Prüfungen / Leistungen
Zugfestigkeit, EN ISO 13934-1
Weiterreißfestigkeit, EN ISO 13937-3
Nahtschiebewiderstand, EN ISO 13936-2
Berstfestigkeit, EN ISO 13938-1
Scheuerbeständigkeit, ÖNORM EN 14465 Anhang A / EN ISO 12947-2
Pillingbildung, EN ISO 12945-2
Lichtechtheit, EN ISO 105-B02
Reibechtheit trocken und nass, EN ISO 105-X12
Farbechtheit gegen Wasser, EN ISO 105-E01
Farbechtheit bei Handwäsche, EN ISO 105-C06 A2S
Farbechtheit bei Maschinenwäsche, EN ISO 105-C06
Farbechtheit bei Chemischreinigung, EN ISO 105-D01
Maßänderung beim Waschen und Trocknen, ISO 5077



Klassifizierung von Kautschuk oder Kunststoff beschichteten Textilien gemäß EN 15618

Prüfungen/ Leistungen
Brandverhalten, EN 1021-1
Brandverhalten, EN 1021-2
Zugfestigkeit EN ISO 1421, Verfahren 1
Weiterreißfestigkeit, EN ISO 4674-1
Berstfestigkeit, ISO 3303
Scheuerbeständigkeit, EN ISO 5470-2
Quetsch- und Reibechtheit, EN ISO 5981 Verfahren B oder EN ISO 5402
Hafffähigkeit der Beschichtung, EN ISO 2411
Lichtechtheit, EN ISO 105-B02
Reibechtheit trocken und nass, EN ISO 105-X12
Anschmutzbeständigkeit, EN ISO 26081 oder EN ISO 26082

Brandverhalten von Vorhängen und vorhangähnliche Produkten gemäß EN 13773

Prüfungen/ Leistungen
Bestimmung der Entzündbarkeit von vertikal angeordneten Proben (kleine Flamme), EN 1101
Bestimmung der Flammenausbreitungseigenschaften von vertikal angeordneter Proben bei Einwirkung großer Zündquellen, EN 1102
Bestimmung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben bei Einwirkung großer Zündquellen gemäß EN 13772; (im Anlieferungszustand oder nach Reinigung)
Reinigungsvorbehandlung 12 Waschzyklen, EN ISO 6330
Reinigungsvorbehandlung 6 Reinigungszyklen, EN 3175

Anmerkung: Die Reinigungsvorbehandlungen werden entsprechend der Pflegekennzeichnung durchgeführt. Vorhänge und vorhangähnliche Produkte welche nicht für wiederholte Reinigungen vorgesehen sind, müssen keiner Vorbehandlung unterzogen werden.



Brandverhalten von Möbelstoffen

Prüfungen/ Leistungen
Brandverhalten, ÖNORM B 3825 (frei gewählte Polsterung)
Brandverhalten, ÖNORM B 3825 (fertige Polsterungen)
Zündfähigkeit, BS 5852 – glimmende Zigarette (Source 0)
Zündfähigkeit, BS 5852 – Gasflamme (Source 1 bis Source 3)
Zündfähigkeit, BS 5852 – Holzscheite (Crib 4 bis Crib 7)
Entzündbarkeit, EN 1021 Teil 1 und Teil 2
Brenn- und Glimmverhalten, SN 198898

Brand-, Qualm- und Tropfverhalten von Materialien gemäß ÖNORM A 3800-1

Prüfungen/ Leistungen
Prüfung der Schwerbrennbarkeit, ÖNORM A 3800-1
Prüfung der Qualmbildung, ÖNORM A 3800-1
Prüfung der Tropfenbildung, ÖNORM A 3800-1

Brennverhalten von Bettwaren

Prüfungen/ Leistungen
Brennverhalten von Bettzeug – Zündquelle Zeitungspapier , ÖNORM S 1457
Brennverhalten von Bettzeug – Zündquelle: glimmende Zigarette, EN ISO 12952-1
Brennverhalten von Bettzeug – Zündquelle: zündholzäquivalente Zündflamme, EN ISO 12952-2
Brennverhalten von Matratzen – Zündquelle: glimmende Zigarette, EN 597-1
Brennverhalten von Matratzen – Zündquelle: zündholzäquivalente Zündflamme, EN 597-2
Klassifizierung des Brennverhaltens gemäß ÖNORM S 1457
Klassifizierung des Brennverhaltens gemäß EN 14533



Diverse Prüfungen an Innenraumausstattungstextilien

Prüfungen / Leistungen
Lichtechtheit, EN ISO 105-B02
Reibechtheit trocken und nass, EN ISO 105-X12
Farbechtheit gegen Wasser, EN ISO 105-E01
Qualitative Materialbestimmung (je Faserart)
Quantitative Materialbestimmung, diverse genormte Verfahren

Über uns – Abteilung Fußbodentechnik und Raumausstattung

Wir verfügen über jahrzehntelange Expertise im Prüfen und Beurteilen von Bodenbelägen und Innenraumausstattungsmaterialien.

Unser Fachbereich „Fußbodentechnik“ beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit der Prüfung und Beurteilung von textilen und elastischen Bodenbelägen (PVC, Gummi, Linoleum, etc.) sowie Laminat- und Holzböden. Neben der Feststellung der möglichen Einsatzbereiche und spezieller Eignungen wie beispielsweise Stuhlrollen-, Treppen- und Fußbodenheizungseignung, stehen vor allem auch die Prüfung von sicherheitsrelevanten Eigenschaften, wie Brandverhalten und Rutschsicherheit im Vordergrund.

Unser Fachbereich „Raumausstattung“ prüft und beurteilt Materialien der Innenraumausstattung wie beispielsweise Vorhänge, Möbelstoffe, Dekorationsmaterialien. Neben der Prüfung der Gebrauchseigenschaften wie beispielsweise Scheuerbeständigkeit, Festigkeit, Farbechtheiten stehen vor allem Prüfungen des Brand-, Qualm- und Tropfverhaltens im Vordergrund.



Ihr Ansprechpartner

Ing. Hannes Vittek
Leiter Geschäftsbereich Fußbodentechnik und Raumausstattung
Mail: vittek@oeti.at
Telefon: 0043 699 160608 18

Für Rückfragen und zur Angebotslegung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Unsere Mission

Wir liefern weltweit verlässliche Qualität in Beratung, Prüfung und Zertifizierung.

Wir sind unabhängig, kompetent und kundenorientiert.

Wir bieten mit unseren Spezialistenteams umfassenden Service und Sicherheit in den Bereichen Ökologie, Textil, Fußbodentechnik & Raumausstattung.

Wir erhöhen die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

Wir handeln verantwortungsbewusst gegenüber unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, unseren Kunden und unserer Umwelt.

Kompetenz schafft Vertrauen

Seite 8 von 8