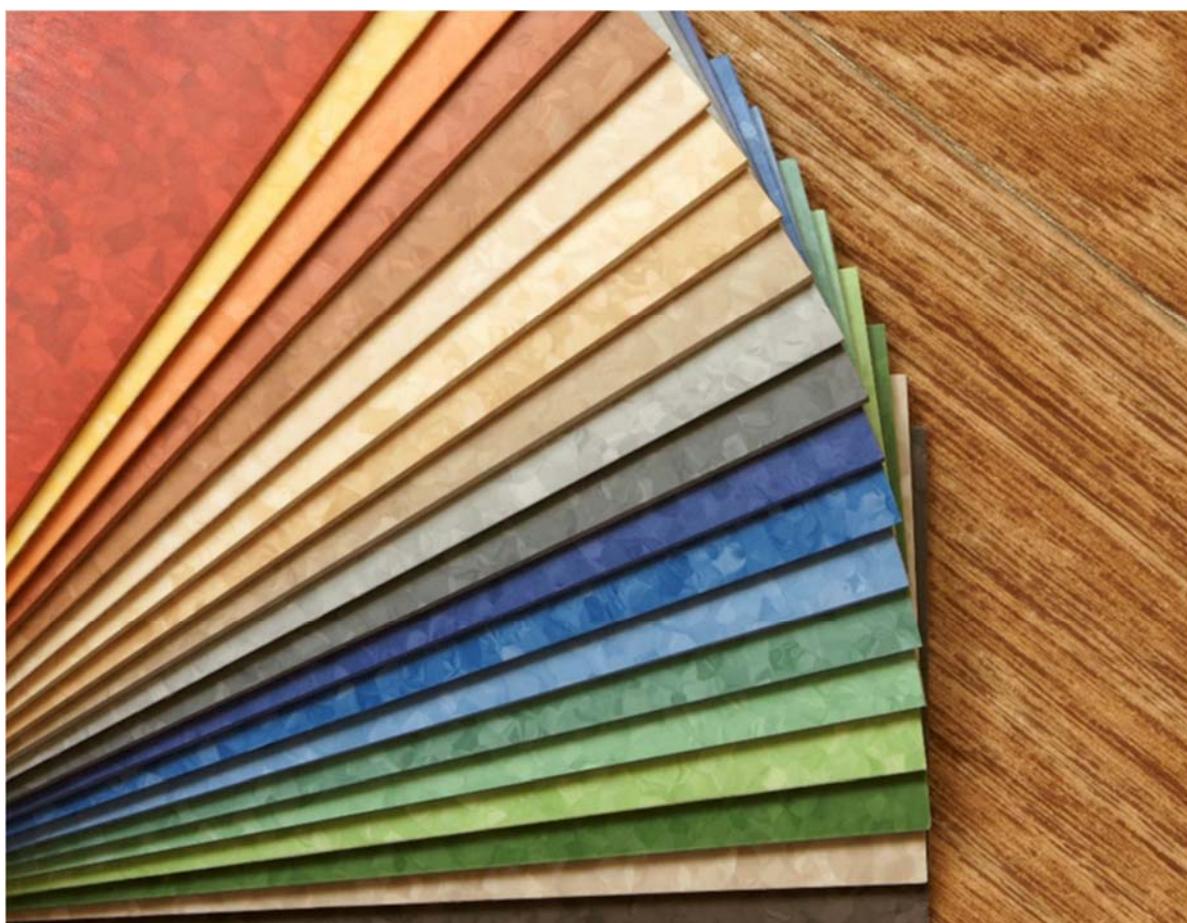




Leistungsverzeichnis Elastische Bodenbeläge
Abteilung Fußbodentechnik und Raumausstattung



September 2015

ÖTI - Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH | Spengergasse 20, 1050 Vienna, Austria
tel +43 1 5442543-0 | fax +43 1 5442543-10 | email office@oeti.at | FN 326826b | VAT No. ATU65149029
www.oeti.at

Member of TESTEX Group



Inhaltsverzeichnis

Informationen zur Leistungsübersicht	Seite	3
Prüfungen für die CE-Kennzeichnung gemäß EN 14041:2006	Seite	4
Polyvinylchlorid- Bodenbeläge (PVC).....	Seite	5
Zusätzliche und optionale Eigenschaften von PVC-Bodenbelägen.....	Seite	5
Elastomerbodenbeläge.....	Seite	6
Zusätzliche und optionale Eigenschaften von Elastomerbodenbelägen.....	Seite	6
Linoleumbodenbeläge	Seite	7
Zusätzliche und optionale Eigenschaften von Linoleumbodenbelägen.....	Seite	7
Kork- und synthetisch-thermoplastische Bodenbeläge.....	Seite	8
Zusätzliche und optionale Eigenschaften von Kork- und synthetisch-thermoplastischen Bodenbelägen.....	Seite	8
Brandverhalten.....	Seite	9
Elektrische- und antistatische Eigenschaften.....	Seite	9
Akustische Eigenschaften	Seite	9
Gleit- und Rutschverhalten.....	Seite	9
Diverse mechanisch/physikalisch und chemisch/analytische Prüfungen.....	Seite	10
Über uns - Abteilung Fußbodentechnik und Raumausstattung.....	Seite	12



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.



Prüfungen für die CE-Kennzeichnung gemäß EN 14041:2006

Prüfungen / Leistungen
Brandverhalten; EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2, EN 13501-1
Bestimmung des Gehalts an Pentachlorphenol, CEN/TS 14494
Bestimmung der Formaldehydabgabe, EN 717-1 *)
Gleitreibungskoeffizient, EN 13893
Elektrische Widerstände und antistatisches Verhalten; ISO 10965, ISO 6356
Wärmedurchlasswiderstand, ISO 8302 *)

Polyvinylchlorid Bodenbeläge (PVC)

Prüfungen / Leistungen
Homogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge – EN ISO 10581
Heterogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge – EN ISO 10582
Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit einem Rücken aus Jute oder Polyestervlies oder auf Polyestervlies mit einem Rücken aus Polyvinylchlorid – EN 650
Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit einer Schaumstoffschicht – EN 651
Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit einem Rücken auf Korkbasis – EN 652
Geschäumte Polyvinylchlorid-Bodenbeläge – EN ISO 26986
Platten auf einem Rücken aus Presskork mit einer Polyvinylchlorid-Nutzschicht – EN 655
Polyvinylchlorid-Bodenbeläge zur Anwendung in besonderen Nassräumen – EN 13553
Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit einem Rücken aus Fasermaterial – EN 13413
Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit partikelbasiertem erhöhtem Gleitwiderstand – EN 13845

Zusätzliche und optionale Eigenschaften von Polyvinylchlorid-Bodenbelägen

Prüfungen / Leistungen
Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens, Begehversuch, EN 1815
Oberflächen- und Durchgangswiderstand, ISO 10965
Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit, 4 Standard Flecken Substanzen, EN ISO 26987
Dimensionsstabilität und Schüsselung nach der Wärmeeinwirkung, EN ISO 23999
Bestimmung der Weichmacherabgabe, EN 665
Bestimmung des Verlustes an flüchtigen Bestandteilen, EN 664
Bestimmung der Scherkraft, EN 432
Bestimmung der Wasserausbreitung, EN 661



Elastomerbodenbeläge

Prüfungen / Leistungen
Homogene und Heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge mit Schaumstoffbeschichtung – EN 1816
Homogene und Heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge – EN 1817
Homogene und Heterogene profilierte Elastomer-Bodenbeläge – EN 12199
Ebene Elastomer-Bodenbeläge mit oder ohne Schaumstoffschicht mit einer dekorativen Schicht – EN 14521

Zusätzliche und optionale Eigenschaften von Elastomerbodenbelägen

Prüfungen / Leistungen
Bestimmung des Abriebwiderstandes, ISO 4649 *)
Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens, Begehversuch, EN 1815
Oberflächen- und Durchgangswiderstand, ISO 10965
Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit, 4 Standard Flecken Substanzen, EN ISO 26987
Verhalten bei einer nachgeahmten Verschiebung eines Möbelfußes, EN 424 *)
Widerstandsfähigkeit gegen Ausdrücken von Zigaretten, EN 1399 A
Widerstandsfähigkeit gegen Abbrennen von Zigaretten, EN 1399 B
Stuhlrolleneignung (25.000 Touren), EN 425



Linoleumbodenbeläge

Prüfungen/ Leistungen
Linoleum mit und ohne Muster – EN ISO 24011
Linoleum mit und ohne Muster mit Schaumrücken – EN 686
Linoleum mit und ohne Muster mit Korkmentrücken – EN 687
Korklinoleum – EN 688

Zusätzliche und optionale Eigenschaften von Linoleumbodenbelägen

Prüfungen / Leistungen
Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens, Begehversuch, EN 1815
Oberflächen - und Durchgangswiderstand, ISO 10965
Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit, 4 Standard Flecken Substanzen, EN ISO 26987
Widerstandsfähigkeit gegen Ausdrücken von Zigaretten, EN 1399 A
Widerstandsfähigkeit gegen Abbrennen von Zigaretten, EN 1399 B
Bestimmung des Gehaltes an Bindemittel und anorganischen Füllstoffen, EN ISO 26985



Kork- und synthetisch-thermoplastische Bodenbeläge

Prüfungen / Leistungen
Presskorkunterlagen – EN 12103
Presskorkplatten – EN 12104
Bodenbeläge auf Basis synthetischer Thermoplaste – EN 14565

Zusätzliche und optionale Eigenschaften von Kork- und synthetisch-thermoplastischen Bodenbelägen

Prüfungen / Leistungen
Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit, 4 Standard Flecken Substanzen, EN ISO 26987
Elektrische Widerstände, EN 1081
Wärmedurchlasswiderstand, ISO 8302 *)
Schallabsorptionsgrad, EN 20354 *)
Trittschalldämmung, EN ISO 10140-3 *)



Brandverhalten

Prüfungen / Leistungen
Brandverhalten bei direkter Flammeneinwirkung, EN ISO 9239-1
Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung, EN ISO 11925-2
Klassifizierung des Brandverhaltens, EN ISO 13501-1

Elektrische- und antistatische Eigenschaften

Prüfungen / Leistungen
Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens, Begehversuch, EN 1815
Oberflächen - und Durchgangswiderstand, ISO 10965

Akustische Eigenschaften

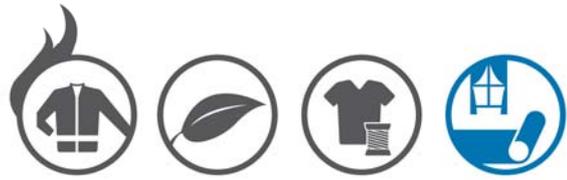
Prüfungen / Leistungen
Schallabsorptionsgrad, EN 20354 *)
Trittschalldämmung, EN ISO 10140-3 *)

Gleit- und Rutschverhalten

Prüfungen / Leistungen
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften "Schiefe Ebene", DIN 51130
Gleitreibungskoeffizient, EN 13893

Diverse mechanisch/physikalisch und chemisch/analytische Prüfungen

Prüfungen/ Leistungen
Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten, EN ISO 24342
Gesamtdicke, EN ISO 24346
Nutzschichtdicke EN ISO 24340
Bestimmung des Oberflächenfinish in Anlehnung an EN ISO 24340
Rohdichte (homogener Bodenbelag), EN ISO 23996
Rohdichte (heterogener Bodenbelag), EN ISO 23996
Flächengewicht, EN ISO 23997
Bestimmung des Eindrucks und des Resteindrucks EN ISO 24343-1
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung EN ISO 23999
Bielsamkeit, EN 435 Methode A
Bielsamkeit, EN 435 Methode B
Stuhlrolleneignung (25.000 Touren), EN 425 / ISO 4918
Stuhlrolleneignung (bis 100.000 Touren), EN 425 / ISO 4918
Bestimmung der Farbechtheit gegen künstliches Licht EN ISO 105-B02
Bestimmung der Nahtfestigkeit (ohne Nahtherstellung), EN 684
Bestimmung der Nahtfestigkeit (mit Nahtherstellung), EN 684
Verhalten bei einer nachgeahmten Verschiebung eines Möbelfußes, EN 424 *)
Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens, Begehversuch, EN 1815
Oberflächen - und Durchgangswiderstand, ISO 10965
Elektrische Widerstände, EN 1081
Shorehärte, ISO 7619
Mikrokratzbeständigkeit, Verfahren A, EN 16094
Mikrokratzbeständigkeit, Verfahren B, EN 16094
Bestimmung der Weichmacherabgabe, EN 665
Bestimmung der Rohdichte von Presskork, EN 672
Bestimmung des Gehaltes an Bindemittel und anorganischen Füllstoffen, EN ISO 26985
Abriebwiderstand, ISO 4649 *)
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften "Schiefe Ebene", DIN 51130
Gleitreibungskoeffizient EN 13893



Bestimmung der Scherkraft, EN 432
Bestimmung des Schälwiderstandes, EN ISO 24345
Trittschalldämmung, EN ISO 10140-3 *)
Schallabsorptionsgrad, EN 20354 *)
Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit, 4 Standard Flecken Substanzen, EN ISO 26987
Bestimmung des Verlustes an flüchtigen Bestandteilen, EN 664
Verschleißverhalten („Frick Taber“), EN 660-2
Bestimmung der Wasserausbreitung, EN 661
Wärmedurchlasswiderstand, ISO 8302 *)
Widerstandsfähigkeit gegen Ausdrücken von Zigaretten, EN 1399 A
Widerstandsfähigkeit gegen Abbrennen von Zigaretten, EN 1399 B

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, etc. . 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 12 von 12