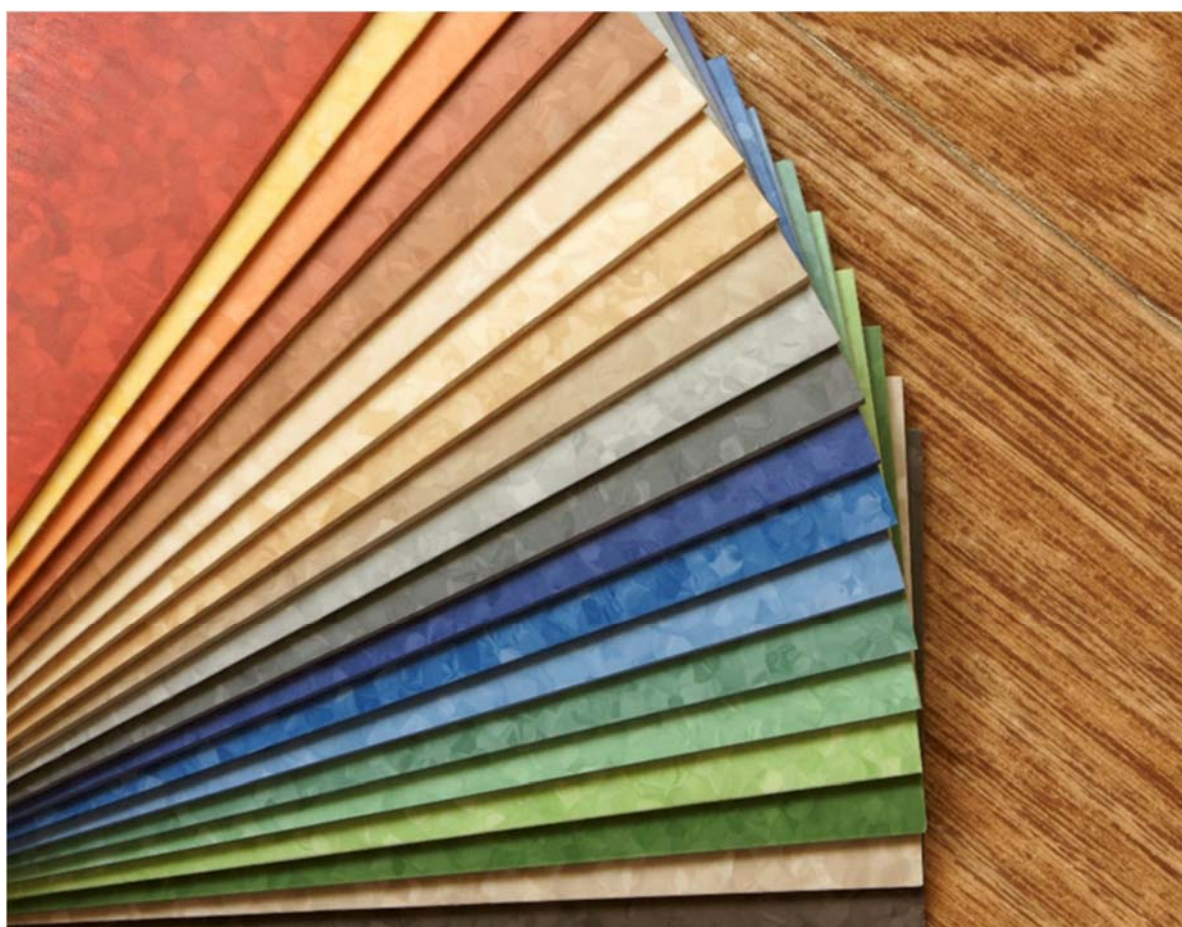




Leistungsverzeichnis Laminat- und Holz-Fußbodenbeläge
Abteilung Fußbodentechnik und Raumausstattung



März 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
Prüfungen für die CE-Kennzeichnung gemäß EN 14342:2013.....	Seite	4
Prüfungen für die Klassifizierung gemäß EN 13329.....	Seite	5
Prüfungen für die Klassifizierung gemäß EN 15468.....	Seite	6
Prüfungen für die Klassifizierung gemäß EN 14978 mit üblichem Glanzgrad.....	Seite	7
Prüfungen für die Klassifizierung gemäß EN 14978 mit hohem Glanzgrad.....	Seite	7
Brandverhalten.....	Seite	8
Elektrische und antistatische Eigenschaften.....	Seite	8
Akustische Eigenschaften.....	Seite	8
Gleit- und Rutschverhalten.....	Seite	8
Geruchs-, Emissionsprüfungen und allgemeine analytische Prüfungen.....	Seite	9
Weitere mechanisch-physikalische Prüfungen.....	Seite	10
Holz- und Parkett-Prüfungen.....	Seite	10
Über uns - Abteilung Fußbodentechnik und Raumausstattung.....	Seite	11



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 13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Bestimmung des Gehalts an Pentachlorphenol, CEN/TS 14494
Bestimmung der Formaldehydabgabe, EN 717-1 *)
Gleitreibungskoeffizient EN 13893
Elektrische Widerstände und antistatisches Verhalten, EN 1815 / ISO 10965
Wärmedurchlasswiderstand, ISO 8302 / EN 12667 *)

Prüfungen für die CE-Kennzeichnung gemäß EN 14342:2013

Prüfungen/ Leistungen
Brandverhalten, EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Bestimmung des Gehalts an Pentachlorphenol, CEN/TR 14823
Bestimmung der Formaldehydabgabe, EN 134342:2013 Annex A / EN 717-1
Bruchkraftbestimmung, EN 1533
Bestimmung des Rutschverhaltens, CEN/TS 15676 (Pendelprüfung)*)
Wärmedurchlasswiderstand, EN 12664 *)



Prüfungen für die Klassifizierung gemäß EN 13329

Allgemeine Anforderungen
Dicke, 13329 A
Abmessungen der Deckschicht, EN 13329 A
Rechtwinkeligkeit und Geradheit, EN 13329 A
Ebenheit, EN 13329 A
Fugenöffnungen und Höhenunterschiede zwischen den zusammengefügt Elementen, EN 13329 B
Maßänderungen, EN 13329 C
Lichtechtheit, EN ISO 105 B02
Eindruck nach konstanter Belastung, EN ISO 24343-1 / EN 433
Abhebefestigkeit, EN 13329 D
Klassifizierungsprüfungen
Abrieb, EN 13329 Anhang E
Beständigkeit gegen Stoß – große Kugel, EN 13329 F
Beständigkeit gegen Stoß – kleine Kugel, EN 13329 F
Fleckenunempfindlichkeit, EN 438 (je Prüfflüssigkeit)
Verhalten gegenüber Zigarettenglut, EN 438
Verhalten bei Simulation des Verschiebens eines Möbelfuß, EN 424 *)
Stuhlrollenversuch, EN 425
Dickenquellung, EN 13329 G
Verbindungsfestigkeit, ISO 24334 *) (nur für Klasse 34)
Maßänderung, ISO 24339 *) (nur für Klasse 34)



Prüfungen für die Klassifizierung gemäß EN 15468

Allgemeine Anforderungen
Dicke, 13329 A
Abmessungen der Deckschicht, EN 13329 A
Rechtwinkeligkeit und Geradheit, EN 13329 A
Ebenheit, EN 13329 A
Fugenöffnungen und Höhenunterschiede zwischen den zusammengefügt Elementen, EN 13329 B
Maßänderungen, EN 13329 C
Lichtechtheit, EN ISO 105 B02
Eindruck nach konstanter Belastung, EN ISO 24343-1 / EN 433
Abhebefestigkeit, EN 13329 D
Klassifizierungsprüfungen
Abrieb, EN 13329 Anhang E
Beständigkeit gegen Stoß – große Kugel, EN 13329 F
Beständigkeit gegen Stoß – kleine Kugel, EN 13329 F
Fleckenunempfindlichkeit, EN 438 (je Prüfflüssigkeit)
Verhalten bei Simulation des Verschiebens eines Möbelfuß, EN 424 *)
Stuhlrollenversuch, ISO 4918
Dickenquellung, EN 13329 G
Verbindungsfestigkeit, ISO 24334 *)



Prüfungen für die Klassifizierung gemäß EN 14978 mit üblichem Glanzgrad

Allgemeine Anforderungen
Bestimmung des Glanzgrades, EN ISO 2813
Andere allgemeine Anforderungen sowie Klassifizierung erfolgen für Produkte mit üblichem Glanzgrad nach EN 14978

Prüfungen für die Klassifizierung gemäß EN 14978 mit hohem Glanzgrad

Allgemeine Anforderungen
Bestimmung des Glanzgrades, EN ISO 2813
Dicke, 13329 A
Abmessungen der Deckschicht, EN 13329 A
Rechtwinkeligkeit und Geradheit, EN 13329 A
Ebenheit, EN 13329 A
Fugenöffnungen und Höhenunterschiede zwischen den zusammengefügt Elementen, EN 13329 B
Maßänderungen, EN 13329 C
Lichtechtheit, EN ISO 105 B02
Eindruck nach konstanter Belastung, EN ISO 24343-1 / EN 433
Abhebefestigkeit, EN 13329 D
Klassifizierungsprüfungen
Abrieb, EN 14354 Anhang D
Verhalten gegenüber abbrennenden Zigaretten, EN 438
Stuhlrollenversuch, EN 425
Dickenquellung, EN 13329 G
Beständigkeit gegen Stoß – große Kugel, EN 13329 F
Beständigkeit gegen Stoß – kleine Kugel, EN 13329 F
Fleckenunempfindlichkeit, EN 438 (je Prüflüssigkeit)
Verhalten bei Simulation des Verschiebens eines Möbelfuß, EN 424 *)



Brandverhalten

Prüfungen / Leistungen
Brandverhalten, EN ISO 9239-1
Entzündbarkeit, EN ISO 11925-2
Klassifizierung des Brandverhaltens, EN 13501-1
Beschreibung des Prüfmusters zur Klassifizierung gemäß EN 13501-1
Verklebung zur Prüfung des Brandverhaltens gemäß EN ISO 9239-1 (6 Platten)

Elektrische und antistatische Eigenschaften

Prüfungen / Leistungen
Elektrostatistisches Verhalten (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
Rutschverhalten, CEN/TS 15676 (Pendelprüfung) *)



Geruchs-, Emissionsprüfungen und allgemeine analytische Prüfungen

Prüfungen / Leistungen
Geruchsprüfung gemäß SNV 195651
Geruchsprüfung gemäß ONR 195702
Bestimmung des Pentachlorophenolgehaltes, CEN/TS 14494
Bestimmung des Pentachlorophenolgehaltes, CEN/TR 14823
Bewertung der Emissionen von VOC's und SVOC's aus Bauprodukten nach 3 und 28 Tagen, AgBB-Schema (ISO16000/3+6+9+10+11) und DiBt-Zulassung

Weitere mechanisch-physikalische Prüfungen

Prüfungen/ Leistungen
Feuchtegehalt, EN 322
Mikrokratzbeständigkeit, Methode A, EN 16094
Mikrokratzbeständigkeit, Methode B, EN 16094

Holz- und Parkett-Prüfungen

Prüfungen/ Leistungen
Feuchtegehalt, EN 322
Gesamtdicke / Dicke einzelner Lagen, EN 14354 Anhang A
Abmessungen, Rechtwinkeligkeit und Geradheit, EN 14354 Anhang A
Kantenversatz, EN 14354, Anhang B
Fugenöffnung, EN 14354 Anhang B
Krümmung, EN 14354 Anhang A
Brinell Härte, EN 1534
Querzugfestigkeit *), EN 319
Abhebefestigkeit, EN 13329 D
Quellung, EN 13329 G
Lackelastizität, EN 14354 Anhang C
Abrieb, EN 14354 Anhang D

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 11 von 11