

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Egbert Müller

Tel.: 02241/39739-75
e.mueller@ibf-troisdorf.de

Dipl.-Ing. Frank Seifert

Tel.: 02241/39739-71
f.seifert@ibf-troisdorf.de

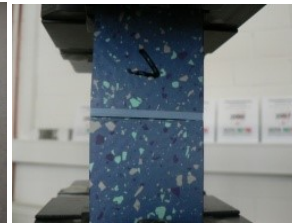
Institut für Baustoffprüfung und Fußbodenforschung



Industriestraße 19
53842 Troisdorf - Oberlar
Tel.: + 49 (0) 22 41 / 39 7 39 - 70
Fax: + 49 (0) 22 41 / 39 7 39 - 89
www.ibf-troisdorf.de
info@ibf-troisdorf.de



Stuhlrollenprüfung



Nahtfestigkeit



Maßänderung



Schälzugfestigkeit

Probentransportservice

Preiswerter Transport von Materialproben in gedämmten Transportkisten oder auf Paletten ins IBF

Ein Anruf genügt:

- Marion Lankes: 0 22 41 / 39 7 39 - 70
- Conchita Martin: 0 22 41 / 39 7 39 - 72

Die Fußbodenspezialisten



Institut für Baustoffprüfung und Fußbodenforschung

Ihr Fachinstitut für Prüfungen von textilen und elastischen, mehrschichtig modularen Belägen (MMF), sowie Belägen aus Holz (Parkett und Dielen)



Das Institut für Baustoffprüfung und Fußbodenforschung hat sich auf alle Bereiche der Fußbodentechnik spezialisiert. Neben Beratungen und der Erstellung von Gutachten führen wir auch alle relevanten Materialprüfungen in unserem Prüflabor bzw. bei kompetenten Kooperationspartnern durch. Für elastische und textile Beläge aus Holz und mehrschichtig modularen Fußbodenbelägen (MMF) können von uns unter anderem folgende Prüfungen durchgeführt werden:

Elastische Bodenbeläge:

- Geometrische Eigenschaften (Länge, Breite, Ebenheit, Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten und Fliesen, Gesamtdicke, Schichtdicken, Schichtdicke von Versiegelungen)
- Kennzeichnende Merkmale (Dichte und flächenbezogene Massen)
- Mechanische Eigenschaften (Resteindruck, Verschleißverhalten „Taber“, Stuhlrolleneignung, Biiegsamkeit, Nahtfestigkeit, Schälwiderstand bei Verklebungen, Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes, Shore-Härte)
- Dimensionsstabilität (Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung, Maßänderung nach beschleunigter Alterung, Schüsselung nach Feuchteeinwirkung)
- Chemisch-/physikalische Prüfungen (Chemikalienbeständigkeit, Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht, Widerstandsfähigkeit gegen Ausdrücken und Abbrennen von Zigaretten, Weichmacherabgabe, Emission flüchtiger Bestandteile (VOC))

- Elektrostatische Eigenschaften
- Rutschsicherheit
- Reinigungsprüfungen, Fleckenunempfindlichkeit

Textile Bodenbeläge:

- Geometrische Eigenschaften (Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit der Kanten bei Fliesen)
- Kennzeichnende Merkmale (Flächenmasse, Flächenmasse der Pol- und Nuttschicht, Gesamtmasse bei Fliesen, Normdicke, Dicke der Polschicht, Polroh-dichte, Noppenzahl)
- Mechanische Eigenschaften (Stuhlrolleneignung, Gewichtsverlust, Trep-peneignung, Druckversuch mit Stuhlbein, Schnittkantenfestigkeit, Fasereinbindung)
- Dimensionsstabilität
- Künstliche Alterung
- Fußbodenheizungseignung und elektrostatische Eigenschaften
- Geruchsprüfungen
- Anschmutzungs-/Reinungsverhalten

Laminat:

- Geometrische Eigenschaften (Breite, Dicke, Rechtwinkligkeit und Kanten-geradheit, Ebenheit)
- Mechanische Eigenschaften (Abriebbeständigkeit, Beständigkeit gegen Stoß-/Kratzbeanspruchung)
- Dimensionsstabilität
- Fleckenunempfindlichkeit

Beläge aus Holz (Parkett, Dielen):

- Geometrische Eigenschaften (Breite, Länge, Rechtwinkligkeit und Kantengeradheit, Ebenheit)
- Mechanische Eigenschaften (Brinellhärte, Shore-Härte, Resteindruck, Scherfestigkeit)
- Dimensionsstabilität und Verformung
- Feuchtegehalt, Ausgleichsfeuchte
- Formaldehydabgabe

Allgemeine Prüfungen:

- Rutschsicherheit (R-Klasse)
- Brandverhalten
- Wärmeleitfähigkeit
- Trittschallverbesserung
- Emission flüchtiger Bestandteile (VOC)
- Wasserdampfdurchlässigkeit
- Schadstoffnachweis (z.B. Asbest, PAK)

Weitere Prüfungen und Sonderprüfungen auf Anfrage!



Fremdüberwacher der
Gütegemeinschaft
Estrich und Belag

