



Report VN726 123022.1 Prüfbericht



Antragsteller

mafi Naturholzböden GmbH
Utzweihstraße 21+25
5212 Schneegattern
Austria

Kundenreferenz

Christian Wöls

Auftrag

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften gemäß DIN 51130.

Prüfgut

„mafi Eiche gebürstet oxidativ geölt“

Das zur Prüfung verwendete Prüfgut wurde für Laboratoriumszwecke anonymisiert.
Eine detaillierte Musterliste ist im Dokument enthalten.

Ausfertigung und Unterschriften

Anzahl enthaltener Seiten: 5
Originalausfertigung / Wien 03.10.2016 / da2

Zeichnungsberechtigt
Ing. Hannes Vittek

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Vitteh', positioned above a horizontal dotted line.

Inhaltsverzeichnis

1	Auftrag	2
1.1	Auftragschronologie.....	2
1.2	Prüfmuster	2
2	Befund / Durchgeführte Prüfungen.....	3
2.1	Beschreibung des Prüfmusters	3
2.2	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften für Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr; Begehungsverfahren, Schiefe Ebene	4
3	Anmerkungen	5

1 Auftrag

1.1 Auftragschronologie

Datum	Eingang	Auftrag
21.09.2016	21.09.2016	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften gemäß DIN 51130.

1.2 Prüfmuster

Nr.	Eingang	Musterbezeichnung
1	21.09.2016	"mafi Eiche gebürstet oxidativ geölt"

(Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei den Mustern um vom Kunden bereitgestellte Proben.)

2 Befund / Durchgeführte Prüfungen

2.1 Beschreibung des Prüfmusters

Geprüftes Muster: 1

Bei dem geprüften Muster handelt es sich um ein Dreischicht-Parkett (Dicke ca. 16 mm) mit umlaufender Feder-Nut Verbindung und einer Nutzschicht aus Eiche, gebürstet und oxidativ geölt (laut Angabe des Antragstellers).



Prüfmuster in Längsrichtung



Prüfmuster in Querrichtung

2.2 Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften für Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr; Begehungsverfahren, Schiefe Ebene

Prüfungsbedingungen

Prüfvorschrift: DIN 51130 (a)
 Beschaffenheit der Oberfläche: eben
 Verdrängungsraum: nicht geprüft

Ergebnis

Geprüftes Muster: 1

Korrigierter mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel:	24,5 °
Verdrängungsraum:	nicht geprüft

Klassifizierung

Bewertungsklasse der Rutschhemmung:	R 11
Bewertungsklasse des Verdrängungsraumes:	--

Anmerkung zu den Bewertungsklassen

Die Zuordnung der Bewertungsklassen für die Rutschhemmung und den Verdrängungsraum sind gemäß DIN 51130 wie folgt festgelegt.

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	Bewertungsklasse der Rutschhemmung	Flächenbezogenes Mindestvolumen des Verdrängungsraumes	Bewertungsklasse des Verdrängungsraumes
6° bis 10°	R 9	4 cm ³ /dm ²	V 4
über 10° bis 19°	R 10	6 cm ³ /dm ²	V 6
über 19° bis 27°	R 11	8 cm ³ /dm ²	V 8
über 27° bis 35°	R 12	10 cm ³ /dm ²	V 10
über 35°	R 13		

3 Anmerkungen

Geltungsdauer

Die angeführten Einzel-Normen sehen keine Geltungsdauer vor. Da sich die Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen nur auf die eingereichten und untersuchten Proben beziehen, ist für diese der Report unbegrenzt gültig.

Die aufgrund einer gutachterlichen Bewertung festgelegte Geltungsdauer liegt im Ermessen des Gutachters bzw. des ÖTI.

In der Verantwortung des Herstellers liegt eine Umlegung der Ergebnisse und gutachterlichen Bewertungen. Wobei eine Umlegung der Ergebnisse sowie eine etwaig festgelegte Geltungsdauer lediglich für baugleiche Produkte durchgeführt werden kann und nur solange möglich ist, wie das Produkt in unveränderter Art und Weise weiterproduziert wird.

Mögliche nationale oder internationale Regelungen in Bezug auf die Geltungsdauer von Prüf- und Klassifizierungsberichten sind zu berücksichtigen; dies liegt nicht im Verantwortungsbereich der Prüfstelle.

Muster

Die Ergebnisse durchgeführter Prüfungen beziehen sich nur auf das vorgelegte Probenmaterial.

Sofern nicht ausdrücklich eine gegenteilige schriftliche Vereinbarung besteht, ist keine zerstörungsfreie Prüfung bedungen und geht das vorliegende Probenmaterial ins Eigentum des ÖTI über, welches auch berechtigt ist, über Lagerung bzw. Entsorgung alleine zu verfügen.

Ausfertigung

Die gültige Erstausfertigung erfolgt mit Originalunterschriften in Papierform. Für Referenz- und Ablagezwecke kann ein nicht signiertes Duplikat als pdf-File erstellt werden. Duplikate und Übersetzungen werden am Deckblatt als solche gekennzeichnet.

Qualitätsmanagement, Akkreditierung und Notifizierung

Alle Leistungen unterliegen einem Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO/IEC 17025 bzw. EN ISO/IEC 17065.

Das ÖTI ist akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle sowie notifizierte Stelle (NB0534). (<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>). Die Prüfstellenakkreditierung erfolgte durch die nationale Akkreditierungsstelle Akkreditierung Austria (bmwfw). Der Akkreditierungsumfang ist auf www.bmwfw.gv.at/akkreditierung zu ersehen.

In diesem Bericht sind akkreditierte Einzelverfahren bei den Prüfmethode mit (a) als solche gekennzeichnet.

Das Akkreditierungszeichen darf gemäß Akkreditierungszeichenverordnung (AkkZV i.d.g.F.) ausschließlich von der akkreditierten Konformitätsbewertungsstelle verwendet werden.

Verwendung der Nummer der notifizierten Stelle: Bei Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) muss die Verwendung gemäß den Vorgaben der PSA-Sicherheitsverordnung § 10, BGBl. Nr. 596/1994 i.d.g.F. sowie dem Artikel 13 der PSA-Richtlinie 89/686/EWG erfolgen. Bei Bauprodukten ist die Verwendung nur im Rahmen einer CE-Leistungserklärung zulässig.

Copyright und Verwertungshinweise

Es wird darauf hingewiesen, dass jegliche – vom Reportersteller nicht autorisierte – Veränderungen, Ergänzungen oder Verfälschungen eines Reports sowohl zivil- als auch strafrechtlich verfolgt werden. Dies insbesondere nach den einschlägigen Bestimmungen des ABGB, des UrhG, des UWG, sowie des Strafgesetzbuches.

Reports unterliegen internationalen Copyright-Gesetzen. Insbesondere Veröffentlichungen - auch auszugsweise - und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Fall der widerruflichen, schriftlichen Einwilligung des ÖTI – Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH. Reports dürfen ohne ausdrückliche Zustimmung nur in voller Länge reproduziert werden.

Reportende