

Datum/Date: 12.02.2021-OM/Cey/th-

PRÜFZEUGNIS **TEST CERTIFICATE**

Nr./No.: 2021 20570/3210

über die Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen **slip resistance test of floorings**

1	Auftraggeber/ Customer	Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG Lütkenbecker Weg 12 48155 Münster
2	Prüfmuster/ Test specimen	geölte Parkettdele mit Deckschicht aus Eiche Typ / type: Parkettdele mit Deckschicht aus Eiche, farblos geölt mit 1 x 20 g/m ² Osmo 2K Holz-Öl
2.1	Hersteller/ Manufacturer	Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
2.2	Bauart, Bezeichnung/ Type, designation	geöltes Eichenparkett, entsprechend beiliegender Verarbeitungsanleitung und Abbildung
	Kennzeichnung/ Marking	.-
2.3	Bestimmungsgemäße Verwendung/ Intended use	Einsatz in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr Use in working areas with slipping hazards
2.4	Datum der Herstellung/ Date of fabrication	.-
2.5	Weitere Angaben/ Further details	Form und Größe / size (mm): auf Anfrage, Prüfmuster 50x100 cm Farbe / colour: farblos Oberfläche / surface: eben, feinrau, matt, Holzendschliff Korn P100

3 Prüfung/ Testing

- 3.1 Art der Prüfung/
Type of test Baumusterprüfung /
type-examination
- 3.2 Datum der Prüfung/
Date of testing 11.02.2021
- 3.3 Prüfverfahren, -grundlagen/
Test method, requirements DIN 51130 (02.2014) und ASR A1.5/1,2

Prüfergebnis / test result:

Gesamtmittelwert des Neigungswinkels: 10,7 °
Total mean of inclination angle

Gesamtmittelwert des Verdrängungsraums: -, - cm³/dm²
Total mean of displacement volume:

4 Beurteilung, Eignung/ Assessment, suitability (Besondere Hinweise/ Special remarks)

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: R 10
Evaluation group of slip resistance:

Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: V -,-
Evaluation group of displacement volume:

Prüfstellen / testing institute:

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung - IFA, Sankt Augustin

Hinweis / remark:

Die Verarbeitungsanleitung und die Abbildung sind Bestandteile dieses Prüfzeugnisses.
Dieses Prüfzeugnis gilt nur in Verbindung mit einem bezeichneten Bodenbelagsmuster.

5 Gültigkeit des Prüfzeugnisses/ Validity of Test Certificate

Dieses Prüfzeugnis gilt, solange die zugrundeliegenden sicherheitstechnischen Anforderungen (3.3) gelten, für alle mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse, die gefertigt werden bis zum:
As long as the underlying safety-technical requirements (3.3) are in force, the present Test Certificate applies to all products equal to the test specimen and manufactured at the latest on:

11.02.2026

Die Identität der Erzeugnisse mit dem Prüfmuster wird von der Prüfstelle nicht überwacht.
Conformity with the test specimen will not be verified by the testing institute.

**6 Allgemeine Hinweise/
General remarks**

Dieses Prüfzeugnis besteht aus
The present Test Certificate consists of

3

Seiten.
Pages.

Die Seiten 1 bis 3 enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.

Pages 1 to 3 indicate the overall test result; they shall only be published with the full wording being quoted.

Dieses Prüfzeugnis berechtigt n i c h t zur Verwendung des GS-Zeichens, DGUV Test-Zeichens oder CE-Zeichens.

The present Test Certificate does n o t warrant the use of the GS-label, DGUV Test-label or CE-mark.

Im Übrigen gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüf- und Zertifizierungsstellen im DGUV Test in Verbindung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V.

In all other respects the Rules of Procedure for Testing and Certification carried out by the Test and Certification Bodies in DGUV Test shall apply in conjunction with the General Business Conditions of the Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.

Für die Beurteilung
For the assessment

Für die Prüfung
For the testing



Dipl.-Ing. Olaf Mewes
Fachzertifizierer(in)
Certification officer



Orhan Ceylan
Leiter(in) des Prüflabors
Head of Testlaboratory

202120570/3210



Diese Anlage ist
Bestandteil des
Prüfzeugnisses

Nr. 202120570/3210
C/h



2K HOLZ-ÖL

Für stark beanspruchte Parkett- und Holzfußböden



6100 Farblos
matt



6111 Weiß
transparent



6112 Silbergrau
transparent



6114 Graphit
transparent



6118 Lichtgrau
transparent



6116 Kirsche
transparent



6119 Natural
matt



6141 Havanna
transparent



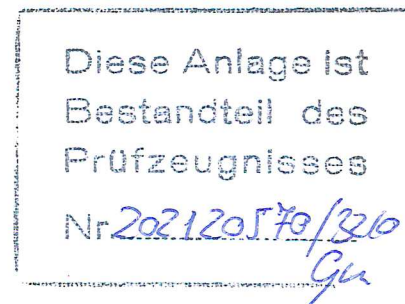
6143 Cognac
transparent



6164 Tabak
transparent



6190 Schwarz
transparent



Produktbeschreibung:

Das Osmo 2K Holz-Öl ist ein hochwertiges lösungsmittelfreies mattes 2-Komponenten-Öl auf Naturöl-Basis für den professionellen Verarbeiter. Es bildet mit nur einem Auftrag eine offenporige und atmungsaktive Oberfläche, die widerstandsfähig gegen Wein, Bier, Cola, Kaffee, Wasser etc. gemäß DIN EN 12720 (früher 68861-1C) ist. Der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze (speichel- und schweißecht lt. DIN 53160, geeignet für Kinderspielzeug lt. EN 71.3).

Anwendungsbereiche:

Osmo 2K Holz-Öl ist geeignet für alle Parkett- und Holzfußböden (Massivholzdielen, Landhausdielen, Schiffsboden, Treppen etc.) gemäß DIN 18356 sowie Möbeloberflächen. Besonders geeignet für inhaltsstoffreiche Hölzer und öffentliche Objekte, bei denen der Einsatz eines lösemittelfreien Produktes gefordert wird.

Inhaltsstoffe:

1. Komponente Öl:

Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Leinöl), Wachse, Sikkative (Trockner) und wasserabweisende Additive. Farbige pigmentierte Holz-Öle enthalten zusätzlich Eisenoxid- und organische Pigmente sowie Titandioxid als Weißpigment. EU-Grenzwert für das Produkt

(Kat. 1.): 500 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC. Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

2. Komponente Härter:

lösemittelfreies aliphatisches Polyisocyanat, (enthält < 0,1 % Diisocyanat)

Physikalische Eigenschaften:

1. Komponente Öl:

Spezifisches Gewicht: 0.95-1.20 g/cm³

Viskosität: 40-140s (4 mm, DIN 53211)

Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos

Flammpunkt: > 100 °C nach DIN EN ISO 2719

pH-Wert: nicht erforderlich

2. Komponente Härter:

Spezifisches Gewicht: ca. 1.15-1.20 g/cm³

Viskosität: ca. 1200 mPas bei 23 °C

Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos

Flammpunkt: > 100 °C nach DIN EN ISO 2719

pH-Wert:

Lagerfähigkeit:

2 Jahre und länger, wenn original verschlossen aufbewahrt. Falls durch Frost dickflüssig geworden, vor Gebrauch 24 Stunden bei Zimmertemperatur lagern.



Reste des gemischten Produktes, können nicht gelagert und erneut verwendet werden.

Vorbereitung:

Osmo 2K Holz-Öl ist nicht gebrauchsfertig. Erst kurz vor der Verarbeitung den Härter zugeben (Mischungsverhältnis 100:12 Vol.-%) und die beiden Komponenten gründlich miteinander verrühren. Nicht verdünnen. Die Topfzeit beträgt ca. 3-4 Stunden. Die Holzoberfläche muss sauber geschliffen, trocken und frostfrei sein (max. 20% Holzfeuchte). Alte Farb- und Lackanstriche müssen vollständig entfernt werden. Kleine Risse, größere Fugen oder Löcher im Holz ausfüllen (Osmo Holzpaste oder Osmo Fugenkittlösung 7350). Holzoberfläche sorgfältig abschleifen, mit grobem Schleifpapier beginnen - empfohlener Endschliff P120 - 150. Vor dem Ölen die Oberfläche durch Fegen und Saugen vom Schleifstaub befreien.

Das Anstrichergebnis ist u.a. abhängig von der Holzbeschaffenheit. Daher ist grundsätzlich - insbesondere bei unbekanntem Untergründen - ein Probeanstrich vorzunehmen.

Verarbeitung:

Das 2K Holz-Öl dünn mit einem Doppelblattspachtel oder bequem in stehender Haltung mit dem Osmo Profi Spachtel aufbringen. Bei gefasteten Fußböden das Öl abschnittsweise mit einer Mikrofaserrolle dünn auftragen, ohne die V-Fuge zu füllen. Ungefähr 20 - 40 Minuten warten, bis das Öl ins Holz eingedrungen ist. Danach das Öl mit einer Einscheibenmaschine mit weißem oder beige Pad (bei Möbeln idealerweise mit dem Osmo HandXcenter und weißem Pad) in die Oberfläche einmassieren und die Fläche egalisieren. Anschließend die Oberfläche trocknen lassen. Hinweis: Wenn aufgrund von zu viel Material Schlieren zurückbleiben, empfehlen wir, das Pad zu wenden oder auszutauschen. Gebinde, die mit Härter versetztes Öl enthalten, vor dem Verschließen vollständig abreaktieren lassen (ca. 12-16 h), um einem möglichen Druckaufbau in der Dose vorzubeugen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Osmo Pinselreiniger (aromatenfrei).

Trocknungszeit:

Ca. 24 Stunden bei Normklima (23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit) und guter Belüftung trocknen lassen. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit, verlängert sich die Trocknungszeit deutlich.

Ergiebigkeit:

Die Reichweite des Produktes beträgt bei 1 Anstrich 40-50 m²/1 l. Sie richtet sich maßgeblich nach der Beschaffenheit der vorhandenen Holzoberfläche. Alle Angaben beziehen sich auf glatte und gehobelte/geschliffene Oberflächen. Andere Oberflächen können zu abweichender Reichweite führen.

Hinweise:

Das 2K Holz-Öl ausschließlich mit dem dafür vorgesehenen Härter verwenden. Reste des fertig gemischten Produkts dürfen nach Ablauf der Topfzeit nicht mehr verwendet und müssen fachgerecht entsorgt werden. Mit Osmo 2K Holz-Öl behandelte Holzoberflächen sind einfach zu pflegen. Grobe Verschmutzung mit Besen oder Staubsauger entfernen. Zum Reinigen das Osmo Wisch-Fix dem Wischwasser hinzugeben und die Fläche mit einem Mopp nebelfeucht (nicht nass!) reinigen. Zum Auffrischen und intensiven Reinigen das Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel bei Bedarf anwenden. Wird ein höherer Glanzgrad gewünscht, nach gründlicher Trocknung Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel dünn auftragen und nach Abtrocknung polieren.

Sicherheitshinweise:

1. Komponente Öl

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in luftdicht geschlossenem Metallgefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr). Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2. Komponente Härter

Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Inhalt/Behältnis einer zugelassenen Schadstoffsammelstelle zuführen.



Enthält/Contains:

Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer
CAS: 28182-81-2 (<0,1 % Diisocyanat)



Entsorgung:

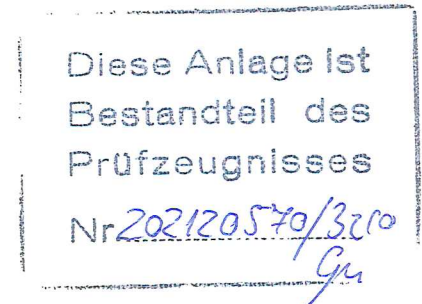
Produktreste und restlos entleerte Verpackungen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11*). Nur restentleerte Dosen dem Recycling zuführen.

Farbtöne:

6100 Farblos matt
6111 Weiß transparent
6112 Silbergrau transparent
6114 Graphit transparent
6118 Lichtgrau transparent
6116 Kirsche transparent
6119 Natural matt
6141 Havanna transparent
6143 Cognac transparent
6164 Tabak transparent
6190 Schwarz transparent

Gebindegrößen:

0,375 l; 1,0 l



Obige Informationen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.

Stand 12/20