

Scheucher Holzindustrie GmbH
Herrn Dipl.-Ing. Klaus Bauer
Zehensdorf 100
8092 METTERSODRF
ÖSTERREICH



Dresden, 02.04.2025
Anne.Kuban@eph-dresden.de

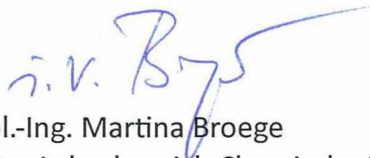
Prüfbericht Auftrags-Nr. 2117130/2024/2

Auftraggeber (AG): Scheucher Holzindustrie GmbH
Zehensdorf 100
8092 METTERSODRF
ÖSTERREICH

Auftrag: Bestimmung der Ammoniakemission gemäß TÜV PROFiCERT- product
Interior Vergabekriterien Version 2.0 vom 01.10.2024
Prüfung nach Vertrag BOD-17-06-23-2, Überwachungsprüfung
Scheucher Parkettböden
3-Schichtparkett WOODflor182 Eiche kerngeräuchert, geölt

Auftragnehmer (AN): Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Laborbereich Chemische Prüfung
Zellescher Weg 24
01217 Dresden
Germany

Verantw. Bearbeiter(in): Dipl.-Nat. Anne Kuban


Dipl.-Ing. Martina Broege
Leiter Laborbereich Chemische Prüfung

Der Prüfbericht enthält 4 Seiten und 1 Anlage mit insgesamt 2 Seiten. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Material.

1 Aufgabenstellung

Durchführung einer Emissionsprüfung hinsichtlich Ammoniak gemäß TÜV PROFICERT- product Interior Vergabekriterien Version 2.0 vom 01.10.2024, Überwachungsprüfung

2 Bewertung*

Tabelle 1: Bewertungsüberblick

Label	Bewertungsschema	Ergebnis
TÜV PROFiCERT- product Interior, Version 2.0	TÜV PROFICERT- product Interior für Bodenbeläge - <i>Ammoniak</i>	Standard
QNG – Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	QNG, Anhangdokument 313, (09/2023), Pos. 2.3 – Geräuchertes Holz / <i>Ammoniak</i>	✓

✓ Anforderungen werden eingehalten, ✗ Anforderungen werden nicht eingehalten

*Aussagen zur Konformitätsbewertung/Klassifikation wurden anhand der erreichten Messergebnisse getroffen. Messunsicherheiten sind nicht in die Bewertung (ILAC G8 03/2009 " Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification" Abschnitt 2.7) eingeflossen.

3 Probenmaterial

Artikelbezeichnung

Produktname: **WOODflor182 Eiche kerngeräuchert Natur SB Seda**
LOC5G Natura 3-STAB 2200 x 182 x 14
Modell: WOODflor
Artikelnummer: 09069

Produktbeschreibung

Probenart: 3-Schichtparkett
Dicke: 14 mm
Abmessungen: 2200 x 182 [mm]
Behandlung: Räucherung
Beschichtung: oxidativ trocknendes Öl

Probenahme

Charge: 1945429
Produktionsdatum: 05.04.2024
Probenahme: Durch Hersteller
Probenahmedatum: 23.04.2024
Verpackung: Karton und Folie
Anzahl: 1 Paket
Eingang in der EPH: 26.04.2024
EPH-Ident Nr.: 24/00150 - 0002

4 Durchführung

Folgende Methoden wurden angewendet:

DIN EN ISO 16000- 9: 2008-04, Innenraumluftverunreinigungen – Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen – Emissionsprüfkammer-Verfahren,

DIN EN 16516: 2020-10, Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen –Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft

Tabelle 2: Untersuchte Parameter

Pos.	Parameter	Prüfstandard	Prüfzeitraum
1	Kammerprüfung	DIN EN 16516	24.05.2024 – 31.05.2024
1.1	Ammoniak	DIN EN 16516, Photometrie	

Angewandte Prüfbedingungen:

Temperatur: 23 °C ± 1 K
Luftfeuchtigkeit: 50 % ± 5 %
Luftwechselrate: 0,5 /h ± 0,1 /h
Beladung: 0,4 m²/m³
Kantenversiegelung: komplett versiegelt
Kammervolumen: 0,225 m³, KT 104

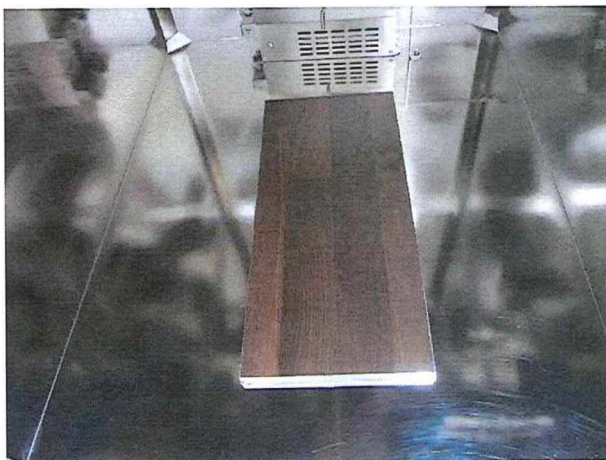


Abbildung 1: Prüfkörper in der Emissionsprüfkammer

5 Ergebnisse

Tabelle 3: Anforderungen TÜV PROFiCERT – product Interior *Standard* und Prüfergebnis

TÜV PROFiCERT-product Interior Standard, Version 2.0						Anforderungen eingehalten
Parameter	Anforderungen [µg/m³]		Ergebnisse [µg/m³]			
	3 Tage	28 Tage	3 Tage	7 Tage	28 Tage	
Ammoniak		≤ 149	72	64	-	Ja

Tabelle 4: Anforderungen TÜV PROFiCERT – product Interior *PREMIUM* und Prüfergebnis

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM, Version 2.0						Anforderungen eingehalten
Parameter	Anforderungen [µg/m³]		Ergebnisse [µg/m³]			
	3 Tage	28 Tage	3 Tage	7 Tage	28 Tage	
Ammoniak		≤ 24	72	64	-	Nach Tag 7 nicht

Tabelle 5: Anforderungen gemäß QNG- Anhangdokument 313/ Ammoniak sowie Prüfergebnis

Parameter	Anforderungen gem. QNG [mg/m^3]		Ergebnisse [mg/m^3]			Anforderung QNG eingehalten
	3 Tage	28 Tage	3 Tage	7 Tage	28 Tage	
Ammoniak		$\leq 0,10$	0,072	0,064	-	Ja



Dipl.-Nat. A. Kuban
Verantwortliche Bearbeiterin

Folgende Dokumente sind dem Bericht beigelegt:

Anhang: Probenahmeprotokoll und Produktdaten

Probenahmeprotokoll für Emissionsprüfung TÜV PROFICERT-product INTERIOR

Name des Antragstellers (Adresse / Stempel):	Scheucher Holzindustrie GmbH Zehensdorf 100 A-8092 Mettersdorf Österreich	Produkthersteller (falls abweichend vom Antragsteller):	Scheucher Holzindustrie GmbH Zehensdorf 100 A-8092 Mettersdorf Österreich
Werk, in dem die Probe entnommen wird:	Scheucher Holzindustrie GmbH Zehensdorf 100 A-8092 Mettersdorf Österreich	Probenehmer (bitte markieren):	☐ Überwachungsstelle ☐ Zertifizierungsstelle ☒ Hersteller
		Name, Firma, Telefon:	

Bezeichnung der Produktgruppe:	Scheucher Parkettböden	TÜV-PROFICERT Zertifikatsnummer:	70 720 5620-1
---------------------------------------	------------------------	---	---------------

Produktname:	WOODflor182 Eiche kerng. Natur SB Seda LOC5G Natura 3-STAB 2200x182x14	Typ:	3-Schichtparkett, Eiche kerngeräuchert
Modell/Serie:	WOODflor	Chargen-Nr.:	1945429
Artikel-Nr.:	09069	Datum der Produktion:	5.4.2024

Datum der Probenahme:	23/4/24	Uhrzeit:	14:15
Probe wird entnommen:	☐ Aus laufender Produktion ☒ Aus Lagerbeständen ☐ Aus Rückstellproben	Wie wurde das Produkt vor Probenahme gelagert?	Im Lager ZE-Logistik
Ort der Lagerung:	bei uns, Adresse siehe bitte oben	Verpackungsart und -material:	Wellpappe und Schrumpffolie

Besonderheiten (mögliche neg. Einflüssen, Unklarheiten, Fragen, etc.):	keine bekannt
--	---------------

Vorgesehene Prüfungen:	
☐ Emissionsprüfung (Erstprüfung) ☒ Emissionsprüfung (Regelüberwachung) ☐ Emissionsprüfung (Erweiterung)	☐ Sonstige: Ammoniak separat

Produktdaten bitte in das Formular auf Seite 2 eintragen!

PRODUKTDATEN

Produkttyp: Parkett nach EN 14342

Parameter		Angaben des Herstellers
Gesamtaufbau (Anzahl Schichten ohne Oberflächenbehandlung):		3
<i>Angaben zu den einzelnen Schichten (Bezeichnung, Material) [von oben nach unten]</i>		
Schicht 1*:	Deckschicht Eiche kerngeräuchert; 3,5 mm	
Schicht 2*:	Mittellage aus Nadelholzstäbchen; 9 mm	
Schicht 3*:	Rückseitenfurnier aus Fichten-Schäl furnier; 1,5 mm	
Schicht 4*:		
Schicht 5*:		
Schicht 6*:		
Chemische oder thermische Behandlung (welche)?:		Eiche kerngeräuchert
Verlegeunterlage / Trittschalldämmung (falls vorhanden)	Material:	
	Dicke [mm]:	
Kleber für Verlegeunterlage / Trittschalldämmung	Bezeichnung:	
	Auftragsmenge [g/m²]:	
Oberflächenbehandlung	Chemische Basis:	oxidativ trocknendes Öl
	Auftragsmenge [g/m²]:	30 g nass
Gesamtdicke (inkl. Trittschall) [mm]:		14
Flächengewicht [g/m²]:		ca. 8000 g/m²
Fasen vorhanden?:		Nein
Art der Verbindung (Click, Nut & Feder):		Click NovoLOC 5G

* Schichten: Nutzschicht/Deckbelag; Dekorschicht; Zwischenschicht / Kern / Mittellage; Träger; Gegenzug; Trittschall

Bestätigung

Hiermit bestätigt der Unterzeichner die Richtigkeit der oben gemachten Angaben. Die ausgewählten Proben sind Bestandteil der Produktbeschreibung im Anhang des entsprechenden TÜV PROFICERT Zertifikates. Die Proben wurde eigenhändig ausgewählt, entnommen und verpackt.

Datum:

23.4.2024

Unterschrift (Stempel):


SCHEUCHER®
Scheucher Holzindustrie GmbH

Zehensdorf 100 | A-8092 Mettersdorf
Tel: +43 3477/23 30-0 | Fax: +43 3477/23 30-16
info@scheucher.at | www.scheucher.at