SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14846-10-1005

tilo / DESIGN Rigid Vinyl

Warengruppe: Vinyl - Designbeläge

tilo flooring GmbH
Magetsham 19
A-4923 Lohnsburg

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023.2
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU-TAXONOMIE
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023.2	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
EU-Taxonomie	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
LEED v4.1	9
Produktsiegel	10
Rechtliche Hinweise	11
Technisches Datenblatt/Anhänge	12

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC ≤ 160 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 10 µg/m^3	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 28.08.2028			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle	QNG-ready
Nachweis: Einhaltung AgBB-Schema über TÜV Profi Cert Premium Zertifikat Nr. 70 720 5623-3 vom 29.08.2025. Einhaltung reproduktionstoxische Phthalate ≤ 0,10 % sowie keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren durch Herstellererklärung vom 09. November 2023.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Bestätigung Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 120 über TÜV Profi Cert Premium Zertifikat Nr. 70 720 5623-3 vom 29.08.2025. Einhaltung Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und SVHC ≤ 0,1 % über Herstellererklärung vom 09. November 2023.			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Bestätigung Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 120 über TÜV Profi Cert Premium Zertifikat Nr. 70 720 5623-3 vom 29.08.2025. Einhaltung Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und SVHC ≤ 0,1 % über Herstellererklärung vom 09. November 2023.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Bestätigung Emission nach 28. Tg ≤ DE-UZ 120 über TÜV Profi Cert Premium Zertifikat Nr. 70 720 5623-3 vom 29.08.2025. Einhaltung Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1% und SVHC ≤ 0,1 % über Herstellererklärung vom 09. November 2023.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle	Qualitätsniveau 3
Nachweis: TÜV Profi Cert Premium Zertifikat Nr. 70 720 5623-3 vom 29.08.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt
Nachweis: TÜV Profi Cert Premium Zertifikat Nr. 70 720 5623-3 vom 29.08.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: TÜV Profi Cert Premium Zertifikat Nr. 70 720 5623-3 vom 29.08.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: TÜV Profi Cert Premium Zertifikat Nr. 70 720 5623-3 vom 29.08.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

"TÜV PROFiCERT-product Interior" ist ein für Produkte des Innenraums entwickeltes Zertifizierungsverfahren. Die Zertifizierung erfolgt unter den strikten TÜV Gesundheits- und Qualitätskriterien. Die PREMIUM-Variante erfordert ein besonders niedriges Emissionsverhalten.

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
tilo / DESIGN Rigid Vinyl

SHI Produktpass-Nr.:
14846-10-1005

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

/ DESIGN

TECHNISCHES DATENBLATT | RIGID VINYL

macht den Boden.

Kollektionen: **NOVO SPA, GRANDO SPA, ELEGANTO SPA**

Kurzbeschreibung: Rigid board mit solidem Polymerkern (SPC) nach EN 16511 mit allseitigem leimfreiem Verbindungsprofil mit unterschiedlichen Nutzschichtdicken, zur schwimmenden Verlegung und oder vollflächigen Verklebung.

Einsatzbereich: Geeignet für Wohnräume mit üblichem Wohnraumklima (40 bis 60% rLF und von 16 bis 24°C) und Feuchträume mit kurzzeitigem Feuchtklima (bis 80% rLF) und gelegentlichem Spritzwasser, keine Eignung für Nassräume wie Duschzellen und dergleichen (Dauerfeuchte, Dauernässe, stehende Nässe); Im Besonderen ist bei Feuchträumen auf die Eignung des Untergrunds zu achten (Anhydrit ist bedingt geeignet, Holzwerkstoffe sind ungeeignet). In Feuchträumen ist die vollflächige Verklebung vorgeschrieben!

Verlegung in Wintergärten/ Schaufenstern Die schwimmende Verlegung ist möglich, jedoch nur, wenn dauerhaft wohnraumtaugliche Klimabedingungen sichergestellt werden. Um geringfügige Farbveränderungen zu vermeiden, empfiehlt sich eine Beschattung.

Merkmale	Norm	Einstufung
Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Brandverhalten	EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	B_{fl}-s1
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Nicht antistatisch
Formaldehyd	EN 717-1	E1
PCP (=Pentachorphenol)	CEN/TR 14823	PCP ≤ 5 ppm
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	≤ 0,15 %
Farbechtheit gegen künstliches Licht	ISO 105-B02	≥ 6
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	≤ 0,05 (m²K)/W
Rutschhemmung	EN 16165	R10

Beanspruchungsklasse	EN 16511	31 33	NOVO SPA GRANDO SPA, ELEGANTO SPA
Dielenmaße		1220 x 225 x 5,0 mm 1830 x 225 x 5,5 mm 1220 x 225 x 5,0 mm	NOVO SPA GRANDO SPA ELEGANTO SPA
Gesamtdicke		5,0 mm 5,5 mm	NOVO SPA, ELEGANTO SPA GRANDO SPA
Nutzschicht		0,3 mm 0,55 mm	NOVO SPA GRANDO SPA, ELEGANTO SPA
Kantenausführung		gefast (4V)	NOVO SPA GRANDO SPA, ELEGANTO SPA

TECHNISCHES DATENBLATT /DESIGN VINYL RIGIDBOARD

	Novo SPA	**Grando SPA**	**Eleganto SPA**
Dielen pro Paket	8 Stück	5 Stück	8 Stück
Pakete pro Palette	48 Pakete	48 Pakete	48 Pakete
Fläche pro Paket	2,196 m²	2,059 m²	2,196 m²
Fläche pro Palette	105,408 m²	98,82 m²	105,408 m²
Gewicht pro Paket	18,2 kg	18,8 kg	17,8 kg
Gewicht pro Palette	916 kg	949 kg	895 kg

Normen: Produkt unterliegt der EN 14041; die Anforderungen der EN 16511 werden erfüllt

Umweltverträglichkeit / Zertifikate CE-Leistungserklärung; TÜV ProfiCert (Premium)

Verlegebedingungen allgem. die Regeln des Fachs und die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung sind einzuhalten; normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4, Material und Baustelle müssen ausreichend akklimatisiert sein, die Prüfpflichten sind nach DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ oder DIN 18356 „Parkett- und Holzpflasterarbeiten“ sowie ÖNORM B2236/ÖNORM B5236 bzw. den je nach Land die sinngemäßen Normen und Forderungen zu erfüllen; Verlegereife muss festgestellt sein; zulässige Estrichfeuchten nach der CM-Methode: bei Zementestrich: <2,0 % CM (mit Fußbodenheizung 1,8 % CM) bei Anhydritestrich <0,3 % CM (mit Fußbodenheizung 0,3 % CM); beachten Sie zusätzlich die gültigen länderspezifischen Normen; im Besonderen ist bei Feuchträumen auf die Eignung des Untergrunds zu achten (Anhydrit ist bedingt geeignet, Holzwerkstoffe sind ungeeignet). bauseitige Trenn- und Dehnfugen müssen übernommen werden; bei Leistenmontage ist ein Randabstand von ca. 5 mm empfohlen.

Schwimmende Verlegung: Rigid boards verfügen über eine bereits aufkaschierte Trittschalldämmung, legen Sie immer eine mindestens 0,2 mm starke, dampfbremsende PE-Folie unter den Fertigboden. Diese Folie schafft eine gleitfähige Ebene, um das ungehinderte Schwimmen des Bodens zu ermöglichen;

Vollflächige Verklebung: Um Unebenheiten auszugleichen, einen gleichmäßig saugfähigen Untergrund zu erhalten, starke Rauhigkeit zu glätten oder Sinterschichten bzw. sandige Schichten zu entfernen, ist der Unterboden zu schleifen, abzusaugen und mit geeigneten Vorstrichen zu behandeln. Estriche sind in ausreichender Schichtdicke zu spachteln. Bitte beachten Sie die Hinweise der verwendeten Baustoffe und der vorgenannten Normen.
Zur Verklebung verwenden Sie den tilo EC 1 PLUS Klebstoff für Rigid Vinyl und Klebe Vinyl mit einer Zahnspachtel mit A2-Zahnung (Auftragsmenge 280 - 320 g/m²) oder den tilo Elastic EC1 PLUS Hybridklebstoff mit einer Zahnspachtel mit B1-Zahnung (Auftragsmenge 800 g/m²)

Fußbodenheizung: tilo-Fußbodenelemente können auch auf Untergründen mit Niedertemperatur-Fußbodenheizung verlegt werden. Dabei ist vor der Verlegung die Durchführung eines sach- und fachgerechten Auf- und Abheizens durch den Auftraggeber von größter Bedeutung (Vorlage eines Aufheizprotokolls erforderlich). Insbesondere weisen wir darauf hin, dass auf der Oberfläche der tilo-Fußbodenelemente eine Temperatur von 29°C nicht überschritten werden darf, auch nicht in den Randbereichen und auch nicht unter Möbeln und Teppichen (Wärmestau). Weitere Informationen, im Besonderen bei Verlegung auf elektrischen Fußbodenheizungssystemen siehe TI_025_Richtlinien_Verlegung auf Fußbodenheizung.

Reinigung und Pflege: nur werksseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; Unterhaltsreinigung je nach Nutzung und Verschmutzungsgrad, siehe dem Produkt beiliegende Pflegeanleitung; grundsätzlich nur nebelfeucht reinigen; keine stehende Nässe.

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche, Erfahrungen, durchgeführten Prüfungen, angewandten Normen und den Regeln des Fachs nach bestem Wissen beraten. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung. Nehmen Sie bei größeren Bauvorhaben vor Beginn der Arbeiten immer den Beratungsdienst in Anspruch. Irrtum und technische Änderung vorbehalten. Weiterführende Informationen und Aktualisierungen siehe www.tilo.com.

/DESIGN
HERSTELLERERKLÄRUNG

Die tilo GmbH bestätigt hiermit, dass für die Bodenbeläge

- /DESIGN Vinylfertigböden
- /DESIGN Rigid Vinyl

jene nach QNG 3.1.3 geforderten Bedingungen eingehalten werden:

- reproduktionstoxische Phthalate ≤ 0,10 %
  keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren (Der Ausschluss von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren bezieht sich auf neu hergestellte Kunststoffe/ Kunststoffanteile und muss für diese bestätigt werden. Die gesetzliche Beschränkung gemäß REACH, Anhang XVII, Nr. 23 bezüglich dem Cadmiumgehalt < 0,01 Gew.-% ist hierbei in jedem Fall einzuhalten. Hinsichtlich cadmium- und zinnorganischer Verbindungen in Recycling-PVC ist gemäß REACH, Anhang XVII, Nr. 20, 21 und 23 ein Gehalt < 0,1 Gew.-% einzuhalten. Für Bleiverbindungen in RecyclingPVC sind die Regelungen gemäß REACH, Anhang XVII, Nr. 63 (gemäß Änderungs-Verordnung (EU) 2023/923) bindend.

Des Weiteren bestätigen wir, dass:

- Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) einen Anteil von < 0,1 % aufweisen bzw.
- SVHC ebenfalls einen Anteil von 0,1 % aufweisen

Sämtliche Erzeugnisse der tilo GmbH sind konform mit der REACH-Verordnung Nr. 1907/2006 in ihrer letztgültigen Fassung.

tilo GmbH

28. 10. 2025

DI Herbert Kendler
Geschäftsführung

ZERTIFIKAT

für

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Nachstehende(s) Produkt/Produktgruppe erfüllt die Vergabekriterien V2.0 der Zertifizierung „TÜV PROFiCERT-product Interior“. Dieses Zertifikat entbindet den Hersteller nicht von seiner Verantwortung für die Erfüllung aller gesetzlichen Vorgaben und Produkteigenschaften.

tilo
macht den Boden.

tilo GmbH
Magetsham 19
A-4923 Lohnsburg / Österreich

Rigid Vinyl und Klebe Vinyl

Ergebnisse der Qualitätsprüfung: Kein Nachweis von REACH-relevanten Phthalaten.
Anforderungen an Phthalate gemäß EN 14041:2018 sind erfüllt.
Allgemeine Anforderungen an die Dimensionsstabilität gemäß EN ISO 10582:2018 bzw. gemäß EN 16511:2023 sind erfüllt

Ergebnis der Emissionsprüfung: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM erfüllt

Damit werden auch die folgenden Emissionsgrenzwerte eingehalten:

√	AgBB 2024	√	MVVTB Anhang 8 / ABG	√	Belgische VOC-Verordnung
√	A+	√	BREEAM Exemplary Level	√	LEED v4 (outside North America)
√	Finnische M1-Klassifizierung (ohne Geruch / Ammoniak)	√	CAM Italien Bauprodukte	√	DE-UZ 120 (Blauer Engel)
√	Österreichisches Umweltzeichen UZ 42	√	QNG		

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 5623-3** Zertifikat gültig von 2025-08-29 bis **2028-08-28**

Auditbericht-Nr. 2122105/2025/1 Erstzertifizierung 2019-08-29

TÜV PROFi CERT product 70 720 5623-3 www.proficert.com QUALITÄTSGEPRÜFT emissionsgeprüft schadstoffgeprüft EPH PREMIUM

Darmstadt, 2025-07-14
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV PROFiCERT-plus-Verfahren durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.
Die aktuelle Gültigkeit ist nachprüfbar unter www.proficert.com. Originalzertifikate enthalten ein aufgeklebtes Hologramm.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-DE-2001

ANHANG

Diese(r) Artikel / Gruppe wird charakterisiert durch folgende Merkmale (alle Daten +/- 10%):

Produkte:	Rigid Vinyl (A) und Klebe Vinyl (B)
Aufbau:	Transparente Nutzschicht aus PVC (A, B) Bedruckte Dekorschicht aus PVC (A, B) PVC-Zwischenschicht (A, B)
Träger:	PVC-Kern (A, B)
Oberflächenbeschichtung:	Basierend auf Polyacrylat (A, B)
Unterseite:	aus PVC (B) IXPE in 1,0 mm (A)
Gesamtdicke:	5,3 und 5,5 mm (A) 2,5 mm (B)
Flächengewicht:	8,0 bis 9,5 kg/m² (A) 4,3 kg/m² (B)

TÜV PROFiCERT-product Interior (PREMIUM)

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 5623-3** Zertifikat gültig von 2025-08-29 bis **2028-08-28**

QUALITÄTSGEPRÜFT
emissionsgeprüft
schadstoffgeprüft EPH
PREMIUM

Darmstadt, 2025-07-14
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV PROFiCERT-plus-Verfahren durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.
Die aktuelle Gültigkeit ist nachprüfbar unter www.proficert.com. Originalzertifikate enthalten ein aufgeklebtes Hologramm.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-DE-2001

ANHANG

und umfasst folgende Kollektionsnamen:

Rigid Vinyl

GRANDO SPA
NOVO SPA
ELEGANTO SPA

Klebe Vinyl

ROBUSTO PRO+

TÜV PROFiCERT-product Interior (PREMIUM)

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 5623-3** Zertifikat gültig von 2025-08-29 bis **2028-08-28**

QUALITÄTSGEPRÜFT
emissionsgeprüft
schadstoffgeprüft EPH
PREMIUM

Darmstadt, 2025-07-14
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV PROFiCERT-plus-Verfahren durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.
Die aktuelle Gültigkeit ist nachprüfbar unter www.proficert.com. Originalzertifikate enthalten ein aufgeklebtes Hologramm.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-DE-2001