SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15228-10-1012

Projectline Click

Warengruppe: Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Designbeläge - Innenausbau

KARNDEAN International GmbH

Karndean International GmbH
Wankelstrasse 50
50996 Köln

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

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

Inhalt

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

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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: 17.10.2028			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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: Eurofins IACG Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100.04.2023). Herstellererklärung vom 29.08.2025			

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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: Eurofins IACG Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100.04.2023). Herstellererklärung vom 29.08.2025			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Reinigungsfreundlich durch optimierte Oberflächenbeschichtung, reduzierter Wasser & Chemieeinsatz bei der Reinigung	

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Geringe Wärmeverluste auf Fussbodenheizung	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Technisches Datenblatt	

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: Eurofins IACG Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100.04.2023). Herstellererklärung vom 29.08.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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: Eurofins IACG Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100.04.2023). Herstellererklärung vom 29.08.2025. SHI-schadstoffgeprüft.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100-04-2023). Herstellererklärungen vom 29.08.2025 und 06.08.2024			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100-04-2023). Herstellererklärungen vom 29.08.2025 und 06.08.2024			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100-04-2023)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100-04-2023)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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.

Das Eurofins-Label Indoor Air Comfort® bestätigt die Einhaltung von Vorgaben zu niedrigen VOC-Emissionen. Die Standard-Stufe deckt die gesetzlichen Anforderungen in der EU ab, während die Gold-Stufe zusätzlich Emissionskriterien freiwilliger Umweltzeichen und Gebäudezertifizierungen berücksichtigt.

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.

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.

Produkt:
Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:
15228-10-1012

KARNDEAN International GmbH

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

PROJECTLINE CLICK

PROJECTLINE CLICK: ein Designbodenbelag, produziert mit phthalatfreien Weichmachern, aufgebracht auf eine Rigid-Trägerschicht mit rückseitiger IXPE Trittschalldämmschicht und patentiertem 2G Välinge System zur schwimmenden Verlegung.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	PROJECTLINE CLICK
Belagsart	EN 16511		mehrlagig, modular
Oberflächenvergütung			
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m²	8570
Klassifizierung	EN ISO 10874		23 34
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	5,5
Dicke IXPE Trittschalldämmung		mm	1,0
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,55
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm	12 @ 304,8 x 609,6 = 2,22 m²
Lieferform Planken	EN ISO 24342	mm	16 @ 150,0 x 910,0 = 2,18 m² 12 @ 150,0 x 1212,4 = 2,18 m² 10 @ 177,35 x 1212,4 = 2,15 m²
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	%	≤ 0,25
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	0,10 **
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329 Anhang F	mm	bestanden ≥ 1800
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B_{fl} - s1
Rutschhemmung	DIN 51130 EN 13893		R10 DS
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	18
Gehschallemission	EN 16205	dB Ln, walk, a	85
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	m²K/W	0,0167
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Verschleißgruppe	EN 13329 Anhang E		≥ 4000 Zyklen
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582		Typ I
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, 25000 Zyklen, Typ W, EN 12529
Dickenquellung	ISO 24336	%	bestanden (0,1)
Möbelfußtest	EN 424		keine sichtbare Veränderung
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
VOC Emissionen	Indoor Air Comfort GOLD		Eurofins zertifiziertes Produkt
CE	EN 14041		B_{fl}-s1 DS NA HCHO DL PCP

ENVIRONMENTALLY PREFERABLE FLOORING

100 % RECYCLABLE

Protected by Välinge and third party patents www.valinge.se/multiplepatents

100 % WATERPROOF

* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.

01 / 2021

KARNDEAN International GmbH

Wankelstraße 50
50996 Köln
Germany

Fon: +49 (0) 2236 84868-0
Fax: +49 (0) 2236 84868-99
info@karndean.de · www.karndean.de

Product Health and Safety Data Sheet
KARNDEAN Resilient Flexible Vinyl Floorcovering

1. Identification of the substance / preparation and of the company undertaking

1.1 Product Name

Conceptline PUR
Conceptline Click

Projectline PUR
Projectline Click

Lightline

1.2 Company Details
Karndean International GmbH, Wankelstraße 50, 50996 Köln
Tel. +49(0)223696633-0 Fax +49(0)223696633-99

2. Hazards identification

These products are non-hazardous

3. Composition / information on ingredients

3.1 There are no substances in this product presenting a health or environmental hazard within the meaning of the Chemicals (Hazard Information & Packaging for Supply) Regulations

4. First aid measures

4.1 Inhalation: no specific measure required
Skin Contact: no specific measure required
Eye Contact: no specific measure required
Ingestion: no specific measure required

5. Fire fighting measures

5.1 Suitable extinguishing media: Water spray jet, foam, dry powder, carbon dioxide
5.2 Extinguishing media that **must not** be used: Not applicable
5.3 Special exposure hazard arising from the substance or preparation itself, combustion products, resulting gases: Hazardous combustion products: carbon monoxide and hydrogen chloride
5.4 Special protective equipment for fire fighting: Use respiratory protection independent of recirculated air

6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions: No special measures required
6.2 Environmental precautions: No special measures required
6.3 Methods for cleaning up: Dispose of according to regulations

7. Handling and storage

7.1 General information: No special protective measures required
7.2 Handling: Normal safe handling practices must be applied
7.3 Storage: It is recommended that rolls are stored in the vertical position and restrained in position using safety chains or straps

8. Exposure controls / personal protection

8.1 Personal protection equipment: None required

9. Physical and chemical properties

9.1 Appearance: solid sheet or solid sheet with foam backing in various designs/colours
9.2 Specific Gravity: Dependant upon product type with a range between 1.20 and 1.80

10. Stability and reactivity

10.1 General information: If stored and handled in accordance with standard industry practices no hazardous reactions are known
10.2 Hazardous decomposition information: Thermal decomposition will evolve toxic vapours - hydrogen chloride and carbon monoxide

11. Toxicological information

11.1 General information: No harmful effects have been reported to date.
11.2 Inhalation: Not applicable
Ingestion: Not applicable
Skin contact: No known hazard
Eye contact: Not applicable

12. Ecological information

12.1 Environmental fate and distribution: The floorings have no mobility in soil
The floorings are insoluble in water
The floorings are not expected to bioaccumulate
12.2 Persistence and degradability: The floorings will not biodegrade

13. Disposal considerations	13.1 Material: Dispose of in accordance with local and national legislation 13.2 Contaminated packaging: Recommendation: dispose by recycling
14. Transport information	The floorings are not classified as dangerous for transportation
15. Regulatory information	The finished floorings are defined as "not hazardous" in the Chemicals Hazard Information and Packaging regulations (CHIP)
16. Other information	All seam welding to be carried out in a well ventilated area. Objectflor has prepared this safety data on the basis of its best knowledge and information available at the present day.

d disclaims responsibility for individual items being incomplete or
r gives no guarantee that all possible measures are contained within
exceptional circumstances)

KARNDEAN

objectflor®
Your Flooring Partner

objectflor
Art und Design Belags GmbH
Wankelstraße 50
50996 Köln

Tel. +49 (0) 2236 96633-0
Fax +49 (0) 2236 96633-99

info@objectflor.de
www.objectflor.de

objectflor Art und Design Belags GmbH · Wankelstr. 50 · 50996 Köln

Sentinel Holding Institut GmbH
D-79100 Freiburg i. Br.

Köln, 29.08.2025

Unsere Vinylbodenbeläge – Inhaltsstoffe -

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne bestätigen wir Ihnen zu unseren Vinylbodenqualitäten **Expona Living, Expona Living Clic**, als auch zu den Qualitäten aus unserer Tochtergesellschaft Karndean International GmbH, **Lightline**, **Conceptline, Projectline, Conceptline Click** und **Projectline Click**, wie folgt:

- enthalten < 0,1 % Chlorparaffine (SCCP, MCCP, LCCP)
- enthalten < 0,1 % reproduktions-toxische Phthalate
- entsprechen in ihren TVOC-Emissionen dem 28 Tages-Wert der RAL-UZ 120 (TVOC ≤ 160 µg/m³; TSVOC < 30 ug/ m³; CARC/krebserregende Stoffe < 1 ug/ m³; und Formaldehyd ≤ 60 µg/m³ (0,05 ppm))
- enthalten keine Schwermetalle (Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren)

Als Nachweis der TVOC-Emission verweisen wir auf das Indoor Air Gold – Zertifikat, welches wir Ihnen mit dieser Nachricht im Anhang übersenden. Als Anlage zu diesem Schreiben fügen wir das aktuelle REACH-Statement unserer Muttergesellschaft James Halstead plc bei.

Wir hoffen Ihnen mit diesen Informationen weitergeholfen zu haben und stehen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
objectflor Art und Design Belags GmbH

i.V. René Kleinen

i.A. Riccardo Legge

Anlage: REACH-Statement

objectflor®
Your Flooring Partner

James Halstead
JAMES HALSTEAD PLC

June 2025

Sehr geehrte Damen und Herren

Erklärung zur REACH-Verordnung für besonders Besorgnis erregender Stoffe (SVHC - Substances of Very High Concern)

Wir danken Ihnen für Ihre Anfrage bezüglich der Anwendung von Artikel 33 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH).

James Halstead plc und seine Tochtergesellschaften (z. B. objectflor) haben alle in den Herstellungsprozessen verwendeten Rohstoffe überprüft und nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthalten keine unserer hergestellten, vertriebenen und gelieferten Produkte Stoffe, die in der REACH-Kandidatenliste gemäß Artikel 59 aufgeführt sind, oberhalb einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent.

James Halstead plc wird sich weiterhin an die REACH-Kandidatenliste halten, sobald neue Änderungen veröffentlicht werden. Dies gilt für alle Produktreihen, die von der James Halstead plc Gruppe weltweit vertrieben werden.

Alle Hersteller sind dafür verantwortlich, ihre Kunden über alle in ihren Produkten enthaltenen Chemikalien zu informieren, die auf der Kandidatenliste stehen.

Mit freundlichen Grüßen

P. Kitchen

.....
P. Kitchen im Namen vom James Halstead

Registered Office: Beechfield, Hollinhurst Road, Radcliffe, Manchester.M26 1JN
Telephone +44 (0) 161 767 2500; **Email:** enquiries@jameshalstead.plc.uk

objectflor
Your Flooring Partner

objectflor
Art und Design Belags GmbH
Wankelstraße 50
50996 Köln

Tel. +49 (0) 2236 96633-0
Fax +49 (0) 2236 96633-99

info@objectflor.de
www.objectflor.de

objectflor Art und Design Belags GmbH · Wankelstr. 50 · 50996 Köln

Sentinel Holding Institut GmbH
D-79100 Freiburg i. Br.

Köln, 06.08.2024

Unsere Vinylbodenbeläge – Inhaltsstoffe -

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne bestätigen wir Ihnen zu unseren Vinylbodenqualitäten **Expona Living, Expona Living Clic**, als auch zu den Qualitäten aus unserer Tochtergesellschaft Karndean International GmbH, **Lightline**, **Conceptline, Projectline, Conceptline Click** und **Projectline Click**, wie folgt:

- Beinhalten keine CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B in Konzentrationen über 0,1%

Informativ finden Sie auf der nächsten Seite die REACH-Erklärung unseres Mutterhauses.

Wir hoffen Ihnen mit diesen Informationen weitergeholfen zu haben und stehen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

objectflor Art und Design Belags GmbH

i.V. i.A.

René Kleinen Riccardo Legge

Anlage: REACH-Statement

objectflor®
Your Flooring Partner

James Halstead™

JAMES HALSTEAD plc

21. November 2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

Erklärung zu REACH-Substanzen mit besonders hoher Besorgnis (SVHC)

Wir danken Ihnen für Ihre Anfrage bezüglich der Anwendung von Artikel 33 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

James Halstead plc und seine Tochtergesellschaften (z. B. Objectflor) haben alle im Herstellungsprozess verwendeten Rohstoffe überprüft und nach unserem aktuellen Kenntnisstand enthält keines unserer hergestellten, vertriebenen und gelieferten Produkte Stoffe, die gemäß Artikel in der REACH-Kandidatenliste enthalten sind 59 ab einer Konzentration von 0,1 Gew.-%.

James Halstead plc wird sich weiterhin an die REACH-Kandidatenliste halten, sobald neue Änderungen veröffentlicht werden. Dies gilt für alle Produktreihen, die von der James Halstead plc Group weltweit vertrieben werden.

Alle Hersteller sind dafür verantwortlich, ihre Kunden über alle in ihren Produkten enthaltenen Chemikalien zu informieren, die auf der Kandidatenliste stehen.

mit freundlichen Grüßen.
Your sincerely,

.....

Paul Smallman
Director of Technical Services
psmallman@jameshalstead.plc.uk

Zertifikat

Indoor Air Comfort Gold

Luxury Vinyl Tiles

Zertifiziertes Produkt

Karndean International GmbH

Hersteller

Das oben genannte Produkt entspricht den Indoor Air Comfort Gold Spezifikationen, Version 9.0 (2023). Dazu gehören sowohl eine Inspektion im Herstellwerk, als auch die VOC-Emissionsprüfung nach EN 16516 in regelmäßigen Abständen. Indoor Air Comfort Gold vereint alle wichtigen europäischen und ausgewählte globale Anforderungen an VOC-Produktemissionen. Zusätzliche Anforderungen, die sich nicht auf VOC-Produktemissionen beziehen, z. B. Gehalt an bestimmten Stoffen oder Geruch, werden nicht kombiniert oder bewertet. Die folgenden VOC-Emissionsanforderungen werden kombiniert und das zertifizierte Produkt zeigt die Einhaltung dieser VOC-emissionsbezogenen Grenzwerte:

- Belgische Verordnung
- Französische VOC Klasse A+
- Deutschland (AgBB/ABG)
- Italienisches CAM Edilizia
- EU Taxonomy Verordnung
- LEED (ACP)
- BREEAM New Construction
- WELL Building
- DGNB
- SKA Rating
- Französische HQE Zertifizierung
- Blauer Engel DE-UZ 120
- Österreichisches Umweltzeichen UZ 42
- Baubook (Österreich)
- M1
- Danish Indoor Climate Label (Emissionsklasse 1)
- BVB (Schweden)
- Miljöbyggnad (Schweden)
- Nordic Swan
- Eco Product Norway
- SINTEF (Norwegen)
- Cradle to Cradle
- sehr niedrig emittierende Produkte nach EN 16798-1
- Singapore Green Label
- Global GreenTag
- Declare 2.0

Ausstelldatum: 17.10.2023

Ablaufdatum: 17.10.2028

Produktart: Elastische Bodenbeläge

Zertifikatsnummer: IACG-23-100-04-2023

Dieses Zertifikat ist wie angegeben gültig, wenn regelmäßige Überwachung und Tests durchgeführt werden.

Thomas Neuhaus, Head of Certification Body

eurofins | Product Testing

Anhang zum Zertifikat IACG-23-100-04-2023

Karndean International GmbH

erhält das Indoor Air Comfort Gold Zertifikat, gültig bis zum 17.10.2028

für unten stehende Produktgruppe inklusive Untergruppen und Einzelprodukte:

Produktgruppe: Luxury Vinyl Tiles

Produktart: Elastische Bodenbeläge

Einzelprodukte:

Conceptline
Conceptline Click
Lightline
Projectline
Projectline Click
Pure wood 0.3
Pure Wood 0.55
Studioflor 0.3
XL Plank 0.3
XL Plank 0.55

Die Produkte in dieser Gruppe basieren auf identischer oder ähnlicher Rezeptur und werden unter entsprechenden Bedingungen produziert. Gruppierung der Produkte und eine Inspektion des Produktionsprozesses sind Teil der Indoor Air Comfort Gold Zertifizierung. Ein Worst-case Produkt, welches für die gesamte Gruppe repräsentativ ist, wird regelmäßig geprüft.

eurofins | Product Testing