SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**15503-10-1003**

# planeo Rigid Klick Vinyl

Warengruppe: Vinyl - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme


planeo

Planeo Deutschland GmbH
Max-Planck-Str. 116
32107 Bad Salzuflen


## Produktqualitäten:

QNG
Qualitätssiegel
Nachhaltiges
Gebäude

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

Köttner

**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 14.08.2026

Produkt:
**planeo Rigid Klick Vinyl**

SHI Produktpass-Nr.:
**15503-10-1003**

planeo

# Inhalt


| | |
|---|---|
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
| Produktsiegel | 2 |
| Rechtliche Hinweise | 3 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 4 |


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:
**planeo Rigid Klick Vinyl**

SHI Produktpass-Nr.:
**15503-10-1003**

planeo

# 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:** Herstellererklärung 04.08.26, Eurofins IACG Zertifikat 06.01.26 und Konformitätserklärung | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**planeo Rigid Klick Vinyl**

SHI Produktpass-Nr.:
**15503-10-1003**

planeo

# 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.

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:
**planeo Rigid Klick Vinyl**

SHI Produktpass-Nr.:
**15503-10-1003**

planeo

# 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.

SGS TÜV SAAR

## 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

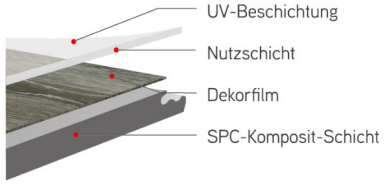
# TECHNISCHES DATENBLATT

## 3,5/0,3 RIGD-SPC

planeo

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Format | 1220x180 / 305x610 |
| Nutzschicht | 0.3 mm |
| Click-Verbindung | Välinge 2G |
| Gewicht | ca. 7,00 kg / m² |




**Klassifizierung**

| | | Prüfmethode / Norm | Bewertung gemäß Norm |
|---|---|---|---|
| | Wohnbereich: Normal beansprucht | EN ISO 10874 | Wohnzimmer, Flure |
| | Välinge-Verbindung (2G) | - | Einfache und schnelle Verlegung |
| | Brandverhalten | EN 13501-1 | Bfl - s1 |
| | Gleitwiderstand | EN 13893 | DS |
| | Rutschhemmstufe | DIN 51130 | R9 |
| | Lichtechtheit | ISO 105-B02 | ≧ 6 |
| | Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit | ISO 26987 | beständig |
| | Gluttest | EN 13999 | Rating 3 |
| | Formaldehydemission | EN717-1 | E1 |
| | Resteindruck (Mittelwert) | EN433/ISO 24343-1 | ≥0,1mm |
| | Dimensionsstabilität | EN434/ISO 23999 | ≤ 0,1% |
| | Kratzbeständigkeit | EN438 T2 | 6N |
| | Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667 | 0,031 (m²K)/W ohne Dämmatte |
| | VOC Emission | ISO 16000 | A+ |
| | VOC Emission | | Auditierung durch Institut EPH/Dresden |
| | Empfohlene Trittschallunterlage | Druckfestigkeit /CS-Wert (Mindestanforderung) | ≥ 400 KPa (40t/m²) |
| | Entsorgung | | mit privatem Hausmüll/ Sperrmüll möglich |

* Bitte beachten Sie unsere Angaben zur Herstellergarantie

**Geeignet für alle herkömmlichen Warmwasser-Fußbodenheizungen bis zu einer Oberflächentemperatur von max 27°C

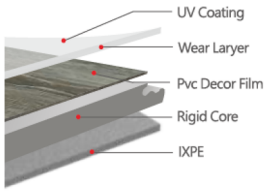
# TECHNICAL DATA SHEET

## 4,0/0,55 RIGD-SPC Klick Vinyl + Trittschalldämmung (IXPE)

planeo

### Product Information

| | |
|---|---|
| Dimensions | 229x1220mm |
| Wearlayer | 0,55mm |
| Click System | I4F Drop-Down |
| Weight | 8,2kg/m² |




### Technical Information

| | Property | Test Method Standard | Review in accordance with Standard |
|---|---|---|---|
| | Class 33<br>Moderate used commerical areas | EN ISO 10874 | Living room,Office, School, Stores, Hospital, Airport |
| | Dimensional stability after exposure to heat | EN ISO 23999 : 2008 | ＜0,15% |
| | Light stability | EN ISO 105-B02 | ≥Grade 6 |
| | Castor chair | EN ISO 4918 | 25,000 Cycles |
| | Effect of Simulated Movement of Furniture Leg | EN 424:2001 | No visible damage |
| | Reaction to fire | EN 13501-1 | Bfl - s1 |
| | Slip resistance | DIN 51130 | R9 |
| | Slip resistance | EN 13893 | DS |
| | Residual indentation | EN ISO 24343-1 | ＜0,2mm |
| | Determination of resistance to stains<br>chemical resistance | EN ISO 26987 | Not affected |
| | Thermal conductivity&Thermal resistance | EN 12667 | 0.105 W/ (m·K)<br>0.05 (㎡·K)/W |
| Anti Static | Electrical propensity | EN 1815 | ＜2 kv |
| E1 HCHO | Formaldehyde emission | EN 717-1 | Class E1 |
| | Acoustic Insulation | EN ISO 10140-3 | 21 dB |
| A+ | VOC | EN 16561 | A+ |
| | Underfloor Heating | EN 12524 | ≤27℃ |

# HERSTELLERERKLÄRUNG - Inhaltsstoffe

Hiermit bestätigen wir:

Planeo Deutschland GmbH
Max-Planck-Str. 116
32107 Bad Salzuflen

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Kollektion Planeo Rigid Klick Vinyl

| | |
|---|---|
| Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%: | **nein** |
| Das Produkt/Erzeugnis/mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen-% in mindestens einem Teilerzeugnis: | **nein** |
| Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält reproduktionstoxische Phthalate oberhalb von 0,1 Massen-%: | **nein** |
| Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren | **nein** |
| Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) oberhalb von 0,1 Massen-%: | **nein** |

Bad Salzuflen 11.8.26

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Planeo Deutschland GmbH
Max-Planck-Str.116 | 32107 Bad Salzuflen
Tel. +49 (0) 52 22 96048-0
info@planeo.de | https://www.planeo.de

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:
Name: Rudolf Petrusch Telefon: 05222/960488
Mailadresse: rp@planeo.de