SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**14326-10-1053**

# ProRigid

Warengruppe: Innenausbau - Verlegunterlagen

LOGOCLIC®

LOGOCLIC / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim

## Produktqualitäten:

DGNB NEUBAU 2023.2

DGNB NEUBAU 2023

DGNB NEUBAU 2018

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

Köttner

**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**ProRigid**

SHI Produktpass-Nr.:
**14326-10-1053**

LOGOCLIC®

# Inhalt


| | |
|---|---|
| DGNB Neubau 2023.2 | 1 |
| DGNB Neubau 2023 | 2 |
| DGNB Neubau 2018 | 3 |
| Produktsiegel | 4 |
| Rechtliche Hinweise | 5 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 6 |


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

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**ProRigid**

SHI Produktpass-Nr.:
**14326-10-1053**

LOGOCLIC®

# 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:
**ProRigid**

SHI Produktpass-Nr.:
**14326-10-1053**

LOGOCLIC®

# 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) | | | nicht bewertungsrelevant |

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage) | | | nicht bewertungsrelevant |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**ProRigid**

SHI Produktpass-Nr.:
**14326-10-1053**

LOGOCLIC®

# 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 | | | nicht bewertungsrelevant |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**ProRigid**

SHI Produktpass-Nr.:
**14326-10-1053**

LOGOCLIC®

# 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.

Produkt:
**ProRigid**

SHI Produktpass-Nr.:
**14326-10-1053**

# 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

LOGOCLIC®

EDLE FUßBÖDEN

# PRO RIGID

## Technisches Datenblatt

| | |
|---|---|
| **Produkt:** | Rigidunterlage, 1.0mm |
| **Produktname:** | ProRigid |
| **Kundenteilenummer:** | LO LO98535 |
| **EAN:** | 40 05705 01483 9 |

**Anwendung:**

Akustische Profi-Dämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Vinyl-, Design-, Rigid- und SPC-Böden. Nicht geeignet für Parkettböden, Fliesen oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Untergrund verklebt werden. Diese Profi-Unterlage schützt mit 1000 kPa Druckfestigkeit die Klick-Verriegelungen effektiv vor starken Beanspruchungen und verlängert die Haltbarkeit des Bodenbelags. Zudem minimiert sie wirksam sowohl das Geräuschniveau beim Begehen der Bodenoberfläche (Gehschallreduzierung), als auch den Geräuschpegel, welcher über die Bodendecke in benachbarte und darunterliegende Räume abgegeben wird (Trittschalldämmung). Dieses Produkt ist besonders wärmedurchlässig, wodurch es einen positiven Einfluss auf die Effizienz der Fußbodenheizung hat.

| | |
|---|---|
| **Material:** | PU/Mineral+PET |

### 1. Abmessungen:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dicke | *(d)* | 1,0 mm | +/- 0,15 | EN ISO 29466:2023 |
| Länge | *(l)* | 6.000 mm | -0%/+5% | EN ISO 29465:2023 |
| Breite | *(w)* | 1.000 mm | -1%/+2,5% | EN ISO 29465:2023 |

### 2. Technische Daten:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Unterboden / Konstruktion:* | | | | |
| Thermische Anforderung Wärmedämmung | *Rλ* | 0,005 m²K/W | +/- 0,003 | EN 12664:2002 |
| Eignung für Bodenheizung | | Ja, wenn der Wärmedurchlasswiderstand im gesamten Aufbau (also Unterlage + Oberboden) nicht höher als 0,15 m² K/W ist. | | |
| Unebenheiten | *PC* | 0,4 mm | +/- 10% | EN ISO 868:2005 |
| Feuchtigkeit | *SD* | > 75 m | | EN 12086:2013 |
| *Nutzung:* | | | | |
| Dynamische Beanspruchung | $DL_{25}$ | >3.500.000 Zyklen | | EN 13793:2004 |
| Statische Beanspruchung | *CS* | 1.000 kPa | +/- 10% | EN ISO 29469:2023 |
| Statische Dauerbeanspruchung | *CC* | 100 kPa | +/- 10% | EN 1606:2013 |
| Stoßbeanspruchung | *RLB* | ≤1.100 mm | | EN 13329:2024 |
| *Akustik:* | | | | |
| Trittschallminderung | $IS_{Lam}$ | 12 dB | +/- 2 | EN ISO 10140:2021 |
| Gehschallemission | *RWS* | 58 sone | +/- 2 | EN 16205:2021 |

LOGOCLIC®

EDLE FUßBÖDEN

# PRO RIGID

| | |
|---|---|
| **Produkt:** | Rigidunterlage, 1.0mm |
| **Produktname:** | ProRigid |
| **Kundenteilenummer:** | LO LO98535 |
| **EAN:** | 40 05705 01483 9 |

3. **Umwelt:**

Die Unterlage ist FCKW-frei, problemlos entsorgbar über den Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich. Die Materialbasis ist verträglich mit Bitumen, PVC, Linoleum, Zement, Kunst- und Naturharzen sowie Magnesit.

4. **Besondere Hinweise:**

Kühl, trocken und vor UV-Strahlung schützen. Bei Einsatz von empfindlichen elektronischen Geräten (Computer etc.) wird grundsätzlich empfohlen, auf Unterlagsmaterialien mit antistatischen Eigenschaften zurückzugreifen. Alle Angaben auf dieser Seite entsprechen dem gegenwärtigen Kenntnisstand und informieren über unsere Produkte sowie deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie sichern keine bestimmten Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zu. Aus diesem Grund können aus diesen Angaben keine Rechtsverbindlichkeiten abgeleitet werden. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

5. **Verlegeanleitung:**

Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Unterboden normgerecht vorbereitet ist, insbesondere eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist und den Handwerks-/Innungsrichtlinien entsprechenden Anforderungen genügt. Bitte beachten Sie außerdem die Hinweise des Oberbodenherstellers. Das Verwenden einer zusätzlichen Dampfbremse ist aufgrund der oberseitig aufkaschierten Folie nicht notwendig. Bei der Verlegung muss sichergestellt sein, dass die Fugen der Dämmunterlage mit den Stößen der Fußbodendielen nicht aufeinander treffen. Optimal ist eine diagonale Verlegung der Unterlage gegenüber dem Boden. Die Profi-Unterlage wird auf dem Boden ausgerollt (Folienseite nach oben). Vor der Verlegung des Oberbodens sind die einzelnen Bahnen stumpf aneinander zu stoßen und die Stöße mithilfe von Klebeband (Zubehör) zu verschließen.