SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**14272-10-1026**

# Flächen- und Glättspachtel

Warengruppe: Flächenspachtel

PROBAU®

PROBAU / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim

## Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024 ✓
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- 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 17.08.2026

Produkt:
**Flächen- und Glättspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:
**14272-10-1026**

PROBAU®

# Inhalt


| | |
|---|---|
| SHI-Produktbewertung 2024 | 1 |
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| DGNB Neubau 2023.2 | 3 |
| DGNB Neubau 2023 | 4 |
| DGNB Neubau 2018 | 5 |
| Produktsiegel | 6 |
| Rechtliche Hinweise | 7 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 8 |


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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
## Flächen- und Glättspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
**14272-10-1026**

PROBAU®

# 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 Produkte | TVOC ≤ 300 µg/m³<br>Formaldehyd ≤ 24 µg/m³ | Schadstoffgeprüft |
| **Gültig bis: 08.12.2026** | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Flächen- und Glättspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:
**14272-10-1026**

PROBAU®

# 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 | 5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen | VOC / Emissionen | QNG-ready |
| **Nachweis:** Herstellererklärung vom 04.09.2025. | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
## Flächen- und Glättspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
**14272-10-1026**

PROBAU®

# 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:
**Flächen- und Glättspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:
**14272-10-1026**

PROBAU®

# 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) | 2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. | VOC / SVOC / Konservierungsstoffe | Qualitätsstufe: 4 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung vom 04.09.2025. | | | |

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage) | 2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. | VOC / SVOC / Konservierungsstoffe | Qualitätsstufe: 4 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung vom 04.09.2025. | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Flächen- und Glättspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:
**14272-10-1026**

PROBAU®

# 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 | 2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeit | VOC / SVOC | Qualitätsstufe: 4 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung vom 04.09.2025. | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Flächen- und Glättspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:
**14272-10-1026**

PROBAU®

# 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.

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:
**Flächen- und Glättspachtel**

SHI Produktpass-Nr.:
**14272-10-1026**

PROBAU®

# 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

# Fächen- und Glättspachtel




Universell einsetzbarer Füll- und Glättspachtel. Innen verarbeitbar.

**Verwendungszweck:**
Flächen- und Glättspachtel ist geeignet als Glättspachtel auf allen mineralischen Untergründen, zur Herstellung von Feinputzen, zum Ausbessern und Verfüllen von Löchern, zur Verspachtelung von Gips und Gipsbauplatten. Darüber hinaus eignet er sich zum Verfugen von Betonfertigteilen, zum Ausgleichen von Unebenheiten, zum Montieren von Halterungen, Steckdosen u. ä. und zum Basteln und Modellieren.

**Werkstoff:**
Flächen- und Glättspachtel ist ein hochwertiger Glätt- und Verfüllspachtel auf Gipsbasis.

**Untergrund:**
Der Untergrund muss tragfähig, sauber sowie staub- und fettfrei sein. Lose, nicht haftende Teile sind zu entfernen. Vor Verarbeitung Untergründe annässen. Stark saugende Flächen sind ebenso wie Holzuntergründe vorab mit der Haftemulsion vorzubehandeln. Glatte Flächen leicht aufrauen.

**Verbrauch:**
Pro Millimeter Auftragsdicke werden je m²-Fläche ca. 0,9 – 1,0 kg Trockenmörtel benötigt. Der Verbrauch variiert je nach Untergrundbeschaffenheit und Auftragsdicke.

**Verarbeitung:**
Der Flächen- und Glättspachtel wird in ca. 3 l sauberes Wasser pro 5 kg-Gebinde (ca. 0,9 l pro 1,5 kg) eingestreut und mittels Kelle oder Bohrmaschine zu einer breiigen, knollenfreien Masse angerührt. Der Auftrag erfolgt direkt nach dem Anmischen mit Kelle oder Glätter. Es sollte nur so viel Material angerührt werden, wie in ca. 45 Minuten verarbeitbar ist. Nach Erhärtung des Flächen- und Glättspachtels lässt dieser sich leicht schleifen, dübeln und nageln. Sollen anschließend Anstriche erfolgen, so ist vorab eine Behandlung mit dem PROBAU Tiefengrund notwendig.

Die Verarbeitung sollte nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C erfolgen. Die frische Spachtelung vor zu raschem Wasserentzug (z. B. Vermeidung von Zugluft, Sonneneinstrahlung), Frost und Niederschlag schützen.

**Verarbeitungs-/Erhärtungszeiten:**
Die Verarbeitungszeit bei + 20°C beträgt ca. 45 Minuten.

**Lagerung:**
Trocken und sachgerecht.

**Zusammensetzung:**
Stuckgips, Mineralischer Zuschlag, Zusatzstoffe.

**Lieferform:**
1,5-kg- und 5-kg-Beutel

# Fächen- und Glättspachtel

**Hinweis:**
Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Hinweise auf der Verpackung beachten.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**
**Mühleneschweg 6 49090 Osnabrück**
**Tel.: 0541 601-01**
**Fax: 0541 601-853**
**info@sievert.de**

**Weitere Auskünfte durch:**
**Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462**

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

*Druckdatum: 07.01.2020* *Versionsnummer 17* *überarbeitet am: 07.01.2020*

* 
## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** **PROBAU Flächen- und Glättspachtel innen**

· **Verwendung des Stoffes/des Gemisches:** mineralischer Trockenmörtel zum Anmischen mit Wasser
· **SDB-Nr.:** 27402
· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
· **Verwendungssektor** SU19 Bauwirtschaft

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
· **Hersteller/Lieferant:**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6
49090 Osnabrück
Tel. +49 541 601-01
Fax +49 541 601-853

· **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung: Technische Beratung
Telefon: +49 (0)541 601-01
EMail: info@sievert.de
· **1.4 Notrufnummer:**
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: (0551) 19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
· **Gefahrenpiktogramme** entfällt
· **Signalwort** entfällt
· **Gefahrenhinweise** entfällt
· **Sicherheitshinweise**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
· **Beschreibung:** Werktrockenmörtel aus mineralischen Bindemitteln und Zuschlagstoffen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· **nach Hautkontakt:**
Durchtränkte Kleidung entfernen. Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
· **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
· **nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
Produkt ist weder im Lieferzustand noch im verarbeitungsfertig angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf Umgebungsbrand abzustimmen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Wasser im Vollstrahl.
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

*(Fortsetzung auf Seite 2)*

**Sicherheitsdatenblatt**
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

*Druckdatum: 07.01.2020* *Versionsnummer 17* *überarbeitet am: 07.01.2020*

***Handelsname:* PROBAU Flächen- und Glättspachtel innen**

*(Fortsetzung von Seite 1)*

· ***Weitere Angaben*** keine

## *ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung*

· ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
Staubbildung vermeiden.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***
Nicht in die Kanalisation, Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich gelangen lassen.
· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:*** Mechanisch aufnehmen.
· ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## *ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung*

· ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:***
Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** nicht erforderlich
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
· ***Lagerklasse:*** VCI-Lagerklasse: 13 · Nicht brandgefährlicher fester Stoff.
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** -
· ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***GiSCode*** CP1

## *ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen*

· ***Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:*** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· ***8.1 Zu überwachende Parameter***
· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***

**7778-18-9 Calciumsulfat (50-100%)**
AGW Langzeitwert: 6 A mg/m³
DFG
· ***Zusätzliche Hinweise:***
Allgemeiner Staubgrenzwert 1,25 (A) mg/m3. Die Expositionsgrenzwerte sind der zum Zeitpunkt der Erstellung der gültigen TRGS 900 entnommen.
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***
· ***Persönliche Schutzausrüstung:***
· ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Nach der Arbeit eine rückfettende Hautcreme verwenden.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
· ***Atemschutz:***
Allgemeine Informationen zur Benutzung von Atemschutzgeräten finden sich in der Berufsgenossenschaftlichen Regel DGUV-Regel 112-190.
BGR 190 "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)
· ***Handschutz:***
Allgemeine Informationen zur Benutzung von Schutzhandschuhen finden sich in der Berufsgenossenschaftlichen Regel DGUV-Regel 112-195.
BGR 195 "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

*(Fortsetzung auf Seite 3)*

**Sicherheitsdatenblatt**
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

*Druckdatum: 07.01.2020* *Versionsnummer 17* *überarbeitet am: 07.01.2020*

***Handelsname:* PROBAU Flächen- und Glättspachtel innen**

*(Fortsetzung von Seite 2)*

· ***Augenschutz:***
Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dichtschließende Schutzbrille verwenden.
Allgemeine Informationen zur Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz finden sich in der Berufsgenossenschaftlichen Regel DGUV-Regel 112-192.


Schutzbrille

BGR 192 "Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)
· ***Körperschutz:***
Arbeitsschutzkleidung.
Allgemeine Informationen zur Benutzung von Schutzkleidung finden sich in der Berufsgenossenschaftlichen Regel DGUV-Regel 112-189.
BRG 189 "Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***
· ***Allgemeine Angaben***
· ***Aussehen:***
***Form:*** pulverförmig
***Farbe:*** hellgrau
· ***Geruch:*** geruchlos
· ***Geruchsschwelle:*** Nicht bestimmt.

· ***pH-Wert:*** Nicht anwendbar.

· ***Zustandsänderung***
***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:*** nicht anwendbar
***Siedebeginn und Siedebereich:*** nicht bestimmt

· ***Flammpunkt:*** nicht anwendbar

· ***Entzündbarkeit (fest, gasförmig):*** Nicht bestimmt.

· ***Zersetzungstemperatur:*** Nicht bestimmt.

· ***Selbstentzündungstemperatur:*** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· ***Explosive Eigenschaften:*** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· ***Explosionsgrenzen:***
***untere:*** Nicht bestimmt.
***obere:*** Nicht bestimmt.

· ***Dampfdruck:*** Nicht anwendbar.

· ***Dichte bei 20 °C:*** 2,31 g/cm³
· ***Relative Dichte*** Nicht bestimmt.
· ***Dampfdichte*** Nicht anwendbar.
· ***Verdampfungsgeschwindigkeit*** Nicht anwendbar.

· ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit***
***Wasser:*** gering löslich

· ***Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:*** Nicht bestimmt.

· ***Viskosität:***
***dynamisch:*** Nicht anwendbar.
***kinematisch bei 20 °C:*** 0 s (DIN 53211/4)

***Festkörpergehalt:*** 97,9 %

· ***9.2 Sonstige Angaben*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· ***10.1 Reaktivität*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.2 Chemische Stabilität***
· ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:***
nicht bekannt
Kontakt mit Säuren vermeiden.

*(Fortsetzung auf Seite 4)*

**Sicherheitsdatenblatt**
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

*Druckdatum: 07.01.2020* *Versionsnummer 17* *überarbeitet am: 07.01.2020*

***Handelsname:* PROBAU Flächen- und Glättspachtel innen**

*(Fortsetzung von Seite 3)*

· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:*** keine, bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung

## *ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben*

nicht reizend

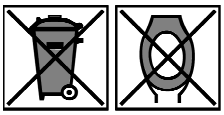
· ***11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen***
· ***Akute Toxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Schwere Augenschädigung/-reizung*** Reizwirkung möglich
· ***Sensibilisierung der Atemwege/Haut*** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
· ***CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)***
· ***Keimzell-Mutagenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Karzinogenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Reproduktionstoxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Aspirationsgefahr*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## *ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben*

· ***12.1 Toxizität***
· ***Aquatische Toxizität:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.4 Mobilität im Boden*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar.
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar.
· ***12.6 Andere schädliche Wirkungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## *ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung*

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
· ***Empfehlung:***
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Material mit Wasser vermischen und aushärten lassen.
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
· ***Europäischer Abfallkatalog***

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:*** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
· ***Empfohlenes Reinigungsmittel:*** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## *ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport*

· ***14.1 UN-Nummer***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** entfällt
· ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** entfällt
· ***14.3 Transportgefahrenklassen***

· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***
· ***Klasse*** entfällt
· ***14.4 Verpackungsgruppe***
· ***ADR, IMDG, IATA*** entfällt
· ***14.5 Umweltgefahren:*** Nicht anwendbar.

*(Fortsetzung auf Seite 5)*

**Sicherheitsdatenblatt**
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

*Druckdatum: 07.01.2020* *Versionsnummer 17* *überarbeitet am: 07.01.2020*

***Handelsname:* PROBAU Flächen- und Glättspachtel innen**

*(Fortsetzung von Seite 4)*

· ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender*** Nicht anwendbar.
· ***14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code*** Nicht anwendbar.

· ***Transport/weitere Angaben:***

· ***ADR*** -

· ***ADN***
· ***Ziffer/Buchstabe:*** kein Gefahrgut
· ***UN "Model Regulation":*** entfällt

## *ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften*

· ***15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch***

· ***Richtlinie 2012/18/EU***
· ***Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I*** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Nationale Vorschriften:***

· ***Wassergefährdungsklasse:*** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· ***Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen***
DGUV-Regel 112-190 "Benutzung von Atemschutzgeräten"
DGUV-Regel 112-192 "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz"
DGUV-Regel 112-189 "Benutzung von Schutzkleidung"
DGUV-Regel 112-195 "Benutzung von Schutzhandschuhen"
VOC (EU) gem. RL 2004/42/EG: Kat A/i max: nicht anwendbar g/l
· ***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:*** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## *ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· ***Datenblatt ausstellender Bereich:*** Abteilung F&E
· ***Abkürzungen und Akronyme:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***

# Herstellererklärung

Hiermit bestätigen wir, dass der Artikel Probau Flächen- und Glättspachtel nach QNG 5.3 den VOC-Wert ≤ 30g/l und nach DGNB Nr. 2 / Q4 als lösemittelfrei, weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102 erfüllt.

| | | |
|---|---|---|
| VOC | ≤ | 30g/l |

Lösemittelfrei, weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei

Osnabrück, 04.09.2025

i. V. Ingo Lehnardt
Leiter Bau- & Anwendungsberatung

i. A. Björn Ossege
Technischer Berater

**Unsere Marken:**

quick-mix akurit tubag strasser hahne

# Zertifikat

## Indoor Air Comfort Gold

PROBAU

*Zertifiziertes Produkt*

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück, Deutschland

*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
- EMICODE EC1 Plus
- 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: 15.10.2025

Ablaufdatum: 08.12.2026

Produktart: Installationsprodukte

Zertifikatsnummer: IACG-416-01-01-2025B

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

***Thomas Neuhaus***
Head of Certification Body

Eurofins Product Testing A/S
Smedeskovvej 38, Gate 9
8464 Galten
Denmark

DANAK
PROD Reg.no. 7054
Member EA MLA

# Anhang zum Zertifikat IACG-416-01-01-2025B

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

erhält das Indoor Air Comfort Gold Zertifikat, gültig bis zum 08.12.2026

für unten stehende Produktgruppe inklusive Untergruppen und Einzelprodukte:

Produktgruppe: PROBAU

Produktart: Installationsprodukte

Einzelprodukte:

PROBAU- G15 Gips (EAN-Nummer 4004637210364)
PROBAU Innenspachtel (EAN-Nummer 4004637292339)
PROBAU Gips (EAN-Nummer 4004637210340)
PROBAU Gips (EAN-Nummer 4004637210326)
PROBAU Flächen- und Glättspachtel 1,5 kg (EAN-Nummer 4004637292339)
PROBAU Flächen- und Glättspachtel 5 kg (EAN-Nummer 4004637292346)
PROBAU Elektrikergips 1,5 kg (EAN-Nummer 4004637210395)
PROBAU Elektrikergips 5 kg (EAN-Nummer 4004637210333)
PROBAU Elektrikergips 15 kg (EAN-Nummer 4004637210357)

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 A/S
Smedeskovvej 38, Gate 9
8464 Galten
Denmark

DANAK
PROD Reg.no. 7054
Member EA MLA