



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**13207-10-1002**

## Rigips Malerglätte

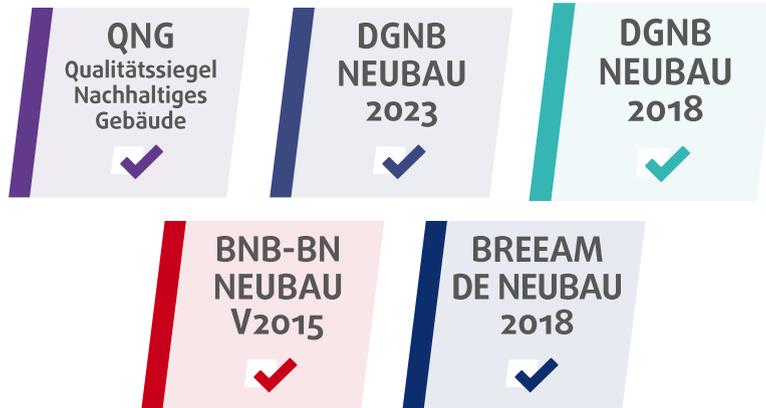
Warengruppe: Spachtelmasse



Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
40549 Düsseldorf



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 03.04.2025



# Inhalt

 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB Neubau 2023	2
 DGNB Neubau 2018	3
 BNB-BN Neubau V2015	4
 BREEAM DE 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.





Produkt:

**Rigips Malerglätte**

SHI Produktpass-Nr.:

**13207-10-1002**



## 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
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 28.07.2023 (Seite 3)			
<b>Bewertungsdatum:</b> 15.05.2024			



Produkt:

**Rigips Malerglätte**

SHI Produktpass-Nr.:

**13207-10-1002**



## **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	2 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.	VOC / SVOC / Konservierungsstoffe	Qualitätsstufe: 2
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 28.07.2023 (Seite 3)			
<b>Bewertungsdatum:</b> 15.05.2024			



Produkt:

**Rigips Malerglätte**

SHI Produktpass-Nr.:

**13207-10-1002**



## **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: 2
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 28.07.2023 (Seite 3)			
<b>Bewertungsdatum:</b> 15.05.2024			



Produkt:

**Rigips Malerglätte**

SHI Produktpass-Nr.:

**13207-10-1002**



## **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	4 Spachtelmassen (inkl. Q-Spachteln), staubbindende Beschichtungen/ Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen (ölfest, säurefest, wasserfest, etc.); KEINE EP	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 5
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 28.07.2023 (Seite 3)			
<b>Bewertungsdatum:</b> 15.05.2024			



Produkt:

**Rigips Malerglätte**

SHI Produktpass-Nr.:

**13207-10-1002**



## 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			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 15.05.2024			



Produkt:

**Rigips Malerglätte**

SHI Produktpass-Nr.:

**13207-10-1002**



## 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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Rigips Malerglätte**

SHI Produktpass-Nr.:

**13207-10-1002**



## 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  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

Saint-Gobain Rigips GmbH • Am Hafen 20 • D-68526 Ladenburg

To whom it may concern

28. Juni 2023

LDC-PG / TS

Durchwahl: 0621/4701-698

## Bestätigung über Inhaltsstoffe in Rezepturen der Saint-Gobain Rigips GmbH für die Bewertung nach DGNB, QNG, u.a.

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne übersenden wir Ihnen die die notwendigen Angaben zur Bewertung unserer Produkte nach diversen Bewertungskriterien. Die Angaben basieren auf den Rezepturen unserer Produkte und den Angaben der Rohstofflieferanten, bzw. bei Zukaufprodukten auf den Angaben der Hersteller. Sie sind im Folgenden in die Bereiche Spachtelmassen, Grundierungen, Kleber und Putze aufgeteilt.

### Plattenprodukte:

*Rigips Gipsplatten (GKB, GKF, GKBI, GKFI)*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

DGNB (2018) keine Anforderungen

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

Keine Stoffe aus der „C2C banned list“ enthalten

*Rigidur H, Rigidur Hsd*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

DGNB (2018) keine Anforderungen

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%



SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH • Ladenburg Development Center

Am Hafen 20 • D-68526 Ladenburg • Postfach 12 40 • D-68521 Ladenburg • Tel +49 (0)621 4701-690 • Fax +49 (0)621 4701-699

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstraße 84 • D-40549 Düsseldorf • Tel +49 (0)211 5503-0 • rigips.de/kontakt • rigips.de

Vorsitzende des Aufsichtsrats: Nicole Wilming, Geschäftsführer: Raimund Heint (Vorsitzender), Danijel Lučić

Registergericht Düsseldorf • HRB 23924 • USt-IdNr. DE811158754

IBAN DE79 7002 0270 0015 6407 45 • BIC HYVEDEMMXXX • UniCredit Bank AG, München

**RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.**

**Spachtelmassen:**

*VARIO Fugenspachtel (incl. Vario 30, Vario imprägniert und Vario H)*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*VARIO Unifüll*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*SUPER Fugenfüller / SUPER Fugenspachtel*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rifino Top*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*ProMix Plus*

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*ProMix Finish*

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*ProMix Airless*

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*ProMix Filler*

VOC < 700 ppm / < 1,5 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rigitone Mix*

VOC < 700 ppm / < 1,5 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rigips VARIO Finish*

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rigips Malerglätte*

VOC < 700 ppm / < 1 g/l (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

#### Grundierungen:

##### *Rikombi Kontakt*

VOC ≤ 700 ppm (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 2

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 3: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt  
Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

##### *Rikombi Grund*

VOC ≤ 700 ppm (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 2

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 3: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt  
Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

##### *Rigips Vario Sicherheitsgrundierung*

VOC ≤ 700 ppm (lösemittelfrei gem. VdL RL 01, 2018/05)

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 2: Qualitätsstufe 2

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 3: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt  
Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

#### Kleber:

##### *Rigidur Fugenkleber*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

Keine Chlorparaffine enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 4

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 46: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 4.2: erfüllt  
Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rigidur Kleber natureline*

VOC ≤ 4,5%

Weichmacher ≤ 4%

Keine Chlorparaffine enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 3

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Kleberart verfügbar, Zeile 4.1 wäre erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rigidur Estrichkleber*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

Keine Chlorparaffine enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 4

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 46: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 4.2: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rigidur Estrichkleber natureline*

VOC ≤ 1,9%

Weichmacher ≤ 2%

Keine Chlorparaffine enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 3

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Kleberart verfügbar, Zeile 4.1 wäre erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

**Ansetzbinder:**

*Rifix Ansetzbinder / Rigips Ansetzbinder*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

Keine Chlorparaffine enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 12: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 5.3: erfüllt

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

**Putze:**

*Rimat Rot 60, Rot 100 und Gold 120*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

IBR Zertifikat für wohngesunde Produkte vorhanden

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rimat 2000*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rigips Baugips*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rigips Elektrikergips*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

*Rigips Flächenspachtel*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

#### *Rigips Modellgips*

Keine VOC/Lösungsmittel enthalten

Keine Weichmacher enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2: Keine Bewertung für Putze verfügbar

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Anforderungen

Stoffe nach der „C2C banned list“ <0,1%

#### **Korrosionsgeschützte Profile (C3, C5)**

VOC/Lösemittel (in flüssiger Form) ca. 470 g/l (durch Nachverbrennung in der Beschichtungsanlage gelangen diese nicht in die Umwelt, Bestätigung nach 31. BImSchV liegt vor.

TVOC Emission des fertig beschichteten Bleches ca. 0,6 mg/m<sup>3</sup> nach ISO 16000

Folgende Stoffe sind nicht >1000 ppm enthalten:

Blei, Quecksilber, 6-wertiges Chrom, Cadmium, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP

DGNB (2018) ENV 1.2: Bei Berücksichtigung der Konformität zur 31. BImSchV möglich

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Produktart verfügbar

#### **Korrosionsschutzspray**

VOC/Lösemittel: ca. 520 g/l

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“, Zeile 7.4: nicht erfüllt

#### **Anschlussdichtung:**

##### *Anschlussdichtung PE*

Keine halogenorganischen Verbindungen (z.B. Chlorparaffine) enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 42/43: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Produktart verfügbar

Baubook-Kriterien 2.4.1, 2.4.2, 2.4.7, 2.7.1 erfüllt

##### *Anschlussdichtung Filz*

Keine halogenorganischen Verbindungen (z.B. Chlorparaffine) enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 42/43: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Produktart verfügbar

Baubook-Kriterien 2.4.1, 2.4.2, 2.4.7, 2.7.1 erfüllt

**Bewehrungsstreifen:**

*Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen*

Keine Chlorparaffine, keine polybromierte Biphenyle, keine polybromierten Diphenylether  
keine SVHC > 0,1 % enthalten

„Substances of very high concern“ (SVHC) gemäß REACH <0,1%

Bei Einstufung nach DGNB (2018) ENV 1.2, Zeile 43: Qualitätsstufe 4

QNG Anhangdokument 313, Version 1.3 „Schadstoffvermeidung“: keine Materialgruppe für diese Produktart verfügbar

Mit freundlichen Grüßen

Saint-Gobain Rigips GmbH

ppa.  
Dr. Benjamin Kaplan  
Head of department

i.A.  
Thomas Schilling  
Product development

## **1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 · Produktidentifikator**

**Handelsname: Rigips Malerglätte (extra fein)**

### **1.2 · Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Bauprodukt

### **1.3 · Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Hersteller/Lieferant:**

Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
Deutschland

#### **Auskunftgebender Bereich:**

Saint-Gobain Rigips GmbH - Ladenburg Development Center – Gypsum Development  
Dr.-Albert-Reimann-Straße 20  
D – 68526 Ladenburg  
+49(0)621-4701691  
Email [forschung-entwicklung@rigips.de](mailto:forschung-entwicklung@rigips.de)

### **1.4 · Notrufnummer:**

Tel +49 (0)621 4701691 (diese Notrufnummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar)

Allgemeine europäische Notrufnummer: 112

## **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

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

### **3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung:** Gemische

**Beschreibung:**

Mineralische Füllstoffe, wässrige Polymerdispersion und weitere Additive

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Dieses Gemisch enthält keine anzeigepflichtigen Substanzen gemäß den Kriterien aus 3.2 des Anhangs II der REACH-Verordnung

### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort wechseln.

**Nach Einatmen:**

Produkt kann unter normalen Umständen nicht eingeatmet werden.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt ausreichend mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Ärztlicher Behandlung zuführen

#### **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt selbst brennt nicht.  
Bei Umgebungsbrand sind nachfolgende Punkte zu beachten

#### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

#### **5.3-Hinweise für die Brandbekämpfung:**

**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Weitere Angaben:** Das Produkt ist nicht brennbar

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser 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.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen

### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

## **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

keine

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Nicht erforderlich

**Handschutz:**

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen.

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/des Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aussehen:**

- **Form:** Pastös

- **Farbe:** weiß-grau-beige

**Geruch:** Geruchlos

**pH-Wert bei 20 °C:** ca. 9

**Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**

ca. 0 °C

**Siedebeginn/Siedebereich:**

ca. 100 °C (Wasser)

**Flammpunkt:**

nicht anwendbar.

**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit**

**Wasser:**

vollständig mischbar

**Viskosität Dynamisch:**

dickflüssig

**9.2 Sonstige Angaben:** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### **10.2 Chemische Stabilität**

#### **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**10.4-Zu vermeidende Bedingungen:** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11 Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität:**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

#### **Weitere ökologische Hinweise:**

#### **Allgemeine Hinweise:**

Nicht 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**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### **13 Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Eintrocknete Produktreste können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden. Produktreste nicht in das Grundwasser, in Gewässer, in die Kanalisation oder in den Boden gelangen lassen.

#### **Europäisches Abfallverzeichnis**

17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

Die angegebenen Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen und informieren über mögliche Abfallcodes, die entsprechend der tatsächlichen Abfallherkunft evtl. anzupassen sind. Zusätzlich lokale und nationale Vorschriften beachten!

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

##### **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwertet werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

### **14 Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nr.:**

ADR, IMDG, IATA: entfällt

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, IMDG, IATA: entfällt

#### **14.3 Transportgefahrenklasse(n):**

ADR, IMDG, IATA Klasse: entfällt

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA: entfällt

#### **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß**

IBC-Code: Nicht anwendbar

### **15 Rechtsvorschriften**

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

#### **Nationale Vorschriften:**

##### **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

#### **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## **16 Sonstige Angaben**

### **Änderungen des Sicherheitsdatenblattes / Änderungsgrund**

Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EG; Annex II, in der gültigen Fassung (EU 2015/830)

### **Liste einschlägiger Gefahrenhinweise**

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Saint-Gobain Rigips GmbH, Abteilung: Ladenburg Development Center – Gypsum Development (LDC-GD); 68526 Ladenburg

### **Ansprechpartner:**

siehe Punkt 1

### **Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

### **Abkürzungen und Akronyme:**

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

## Produktdatenblatt

# Rigips Malerglätte (extra fein)



**Produktbeschreibung:** Rigips Malerglätte (extra fein) ist eine gebrauchsfertige, manuell verarbeitbare Feinspachtelmasse nach DIN EN 13963/Typ 2A.

**Anwendungsbereich:** Für den vollflächigen Überzug von ebenen Untergründen wie Beton, Gipsplatten und Leichtbauplatten sowie zum Glätten rauer Oberflächen wie Rauputze, Porenbeton, Kalksandstein, etc.

### Technische Daten

#### Anrühren

- Rigips Malerglätte (extra fein) ist bereits gebrauchsfertig angerührt und kann sofort verwendet werden! Keine Zusätze verwenden! Nicht unter 8 °C und über 30 °C dauerhafter Raum- und Plattentemperatur verarbeiten.

#### Verarbeitung

- Rigips Malerglätte (extra fein) für perfekte Oberflächen in einer Schicht bis max. 3 mm auf staubfreiem Untergrund gleichmäßig auftragen und anschließend glatt abziehen. Nach Durchtrocknung ggf. nachschleifen.
- Bei Tapezierarbeiten ist zu beachten:
  - Es dürfen nur Klebstoffe aus Methylcellulose und/ oder geeigneten Kunstharzen verwendet werden
  - Es wird empfohlen, Kleber und Oberflächenbeschichtungen auf ihre Eignung zu prüfen.
  - Das Merkblatt Nr. 16 „Technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten“ (2013), herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe- und Sachwertschutz, und das Merkblatt Nr. 6 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V., Industriezweiggruppe Gipsplatten (Stand: Juni 2007) „Vorbehandlung von Trockenbauplächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung“ ist zu beachten.
  - Insbesondere nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten, aber auch nach dem Aufbringen von Kunstharz- und Zelluloseputzen, ist für eine rasche Trocknung durch ausreichende Lüftung zu sorgen.

#### Wichtig

- Bereits versteifendes Material darf nicht mehr verwendet oder durch Wasserzugabe „verlängert“ werden. Es besteht hierbei die Gefahr von Fugenspalten.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Material</b>				
Materialart		Fertigspachtel		
<b>Typ</b>				
Typ		2A		DIN EN 13963
<b>Baustoffklasse</b>				
Brandverhalten		A2-s1, d0		DIN EN 13501-1

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Produktdatenblatt

Rigips Malerglätte (extra fein)

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
<b>Eigenschaften</b>				
Oberflächenqualität		Q2 Q3 Q4		IGG Merkblatt 2
Auftragsstärke von		0	mm	
Auftragsstärke bis		3	mm	
Verbrauch bei Q2		30	g/m <sup>2</sup>	
Verbrauch bei Q3		0,5	kg/m <sup>2</sup>	
Verbrauch bei Q4		1,7	kg/mm/m <sup>2</sup>	
Verarbeitungstemperatur von		5	°C	
Verarbeitungstemperatur bis		30	°C	
Untergrund		Fest Frostfrei Sauber von Verunreinigungen Staubfrei Trocken Ausreichend formstabil		DIN 18340

### Hinweise

Lagerung		Trocken Schattig Belüftet Frostfrei Kühl		
Mindesthaltbarkeit		12	months	
Nach Öffnung zu Verbrauchen		3	months	
Lieferform		Gemäß Lieferprogramm		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 09 04		

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.