SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12642-10-1008

Gips-Flächenspachtel

Warengruppe: Spachtelmassen - Flächenspachtel - Bauchemische Produkte

JamesHardie™

James Hardie Europe GmbH
Bennigsen-Platz 1
40474 Düsseldorf

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Gips-Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
12642-10-1008

JamesHardie

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

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Gips-Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
12642-10-1008

JamesHardie

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	Anstrich- und Beschichtungsstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 29.10.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Gips-Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
12642-10-1008

JamesHardie

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 30.08.2024			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Gips-Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
12642-10-1008

JamesHardie

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:
Gips-Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
12642-10-1008

JamesHardie

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 30.08.2024			

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 30.08.2024			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Gips-Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
12642-10-1008

JamesHardie

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 30.08.2024			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Gips-Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
12642-10-1008

JamesHardie

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.

eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 0808 - 47110 - 001

Das private eco-INSTITUT zeichnet mit hoher Sorgfalt, strengen Prüfkriterien und exakt dokumentierten Zertifizierungsbedingungen emissions-, geruchs- und schadstoffarme Bau- und Reinigungsprodukte, Einrichtungsgegenstände und Möbel aus.

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:
Gips-Flächenspachtel

SHI Produktpass-Nr.:
12642-10-1008

JamesHardie

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

fermacell™ Gipsflächenspachtel

für fermacell® Gipsfaser-Platten



PRODUKT

Der pulverförmige fermacell™ Gips-Flächenspachtel ist kunstharzvergütet.

ANWENDUNG

Er eignet sich hervorragend für die vollflächige Spachtelung von Wänden und Decken im Innenbereich bis zur höchsten Qualitätsstufe Q4. Mit fermacell™ Gips-Flächenspachtel erhält man optimale Untergründe für nachfolgende Tapezier- und Malerarbeiten.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Oberflächenqualität
- Leichte Verarbeitung
- Kunstharzvergütet
- Ausgezeichnetes Füllvermögen und hoher Haftverbund
- Gleichmäßiges und rissfreies Abbinden auch in größeren Schichtdicken
- Kein Einsinken, kein Kreiden
- Optimal für Oberflächenqualitäten bis Q4 und dekorative Spachteltechniken geeignet
- Leichte Verarbeitung
- Sahnige Konsistenz
- Gut schleifbar
- Vielseitigkeit
- Die Rezeptur ist optimal auf fermacell™ Gipsfaser-Oberflächen abgestimmt, kann aber auch hervorragend auf anderen tragfähigen Untergründen, wie Gipskarton, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, etc. als Flächenspachtel eingesetzt werden
- Erfüllt die Anforderungen der EN 13963

© 2021 James Hardie Europe GmbH.
TM und ® bezeichnen registrierte und eingetragene Marken der James Hardie Technology Limited und James Hardie Europe GmbH
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Technische Änderungen vorbehalten.
Stand 12/2021. fer-690-00079 Aktuelle Verarbeitungsanleitungen beachten.

Technische Kundeninformation (freecall):
Tel.: 0800 – 3864001
E-Mail: fermacell@jameshardie.de

VERARBEITUNG

Gipsfaserplatten-Fugen, Verbindungsmittel und etwaige Beschädigungen sind in einem ersten Spachtelgang mit fermacell™ Fugenspachtel zu füllen. Der Untergrund muss trocken, staubfrei, sauber und tragfähig sein. Stark saugende Untergründe sind zu grundieren. Gefäße, Werkzeug und Wasser müssen sauber sein. fermacell™ Gips-Flächenspachtel mit Wasser kräftig umrühren und nach einer Reifezeit von 2–3 Minuten klumpenfrei kurz durchrühren und innerhalb von 45 Minuten verarbeiten. Als Werkzeug empfehlen wir fermacell™ Breitspachtel, Traufel oder Glättkelle. fermacell™ Gips-Flächenspachtel bei mindestens +5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.
Bei Schleifarbeiten Schutzbrille und Mundschutz tragen. Vor dem Tapezieren oder Anstreichen geschliffene Flächen entstauben und gegebenenfalls grundieren.



Nicht als Fugenspachtel verwenden!

Materialkennwerte	
Anmischverhältnis	1 kg auf 0,6 Liter Wasser
Verbrauch pro m2	1 kg bei 1 mm Auftrag
Verarbeitungszeit	ca. 45 Min. bei 20°C
Brandverhalten	A1 nach DIN EN 13963
Reinigung	mit Wasser
pH-Wert	7 - 8
Lagerung	12 Monate trocken & originalverpackt

Händlerdaten		
Gewicht/Sack	4 x 5 kg	25 kg
Artikelnummer	79088	79089
EAN	4007548005913	4007548005920
Menge/Palette	160 Sack	32 Sack
Inhalt	Ca. 820 kg	Ca. 820 kg

© 2021 James Hardie Europe GmbH.
TM und ® bezeichnen registrierte und eingetragene Marken der James Hardie Technology Limited und James Hardie Europe GmbH
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Technische Änderungen vorbehalten.
Stand 12/2021. fer-690-00079 Aktuelle Verarbeitungsanleitungen beachten..

Technische Kundeninformation (freecall):
Tel.: 0800 – 3864001
E-Mail: fermacell@jameshardie.de

WEITERE HINWEISE

- Fermacell® Gipsfaser-Platten im Trockenbau – Planung und Verarbeitung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit bauchemischen Produkten sind zu beachten. Hautkontakt ist zu vermeiden. Verunreinigte Arbeitsgeräte sind sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter Kleber ist in der Regel nur mechanisch zu entfernen.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unserer AGB.

© 2021 James Hardie Europe GmbH.
TM und ® bezeichnen registrierte und eingetragene Marken der James Hardie Technology Limited und James Hardie Europe GmbH
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Technische Änderungen vorbehalten.
Stand 12/2021. fer-690-00079 Aktuelle Verarbeitungsanleitungen beachten..

Technische Kundeninformation (freecall):
Tel.: 0800 – 3864001
E-Mail: fermacell@jameshardie.de

James Hardie Europe GmbH Herstellererklärung
Nachhaltiges Bauen

fermacell™ Gips-Flächenspachtel

Allgemein

- SVHC < 0,1% (aktuelle ECHA Kandidatenliste)
- eco-Institut TESTED PRODUCT: ID 1010-13701-014

DGNB

Nummer nach Kriterienmatrix	2. Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc.
Kriterien der Qualitätsstufe	VdL-Richtlinie 01 • 3.2 Biozidfrei / Konservierungsmittelfrei • 3.5 Lösemittelfrei (< 700 ppm) • 3.6 Weichmacherfrei (< 700 ppm)
Es wird die Qualitätsstufe 4 erfüllt.	

QNG

Position nach Anhang 313	1. Übergreifende Anforderungen 5.3 Beschichtung auf mineralischen Oberflächen in Innenräumen
Anforderungen	• SVHC < 0,1% (aktuelle ECHA Kandidatenliste) • VOC < 30 g/l (wasserbasierte Rezeptur)
Die Anforderungen werden erfüllt	

Weitere Angaben

Folgende Anforderungen der VdL-Richtlinie 01 werden erfüllt: • 2.1 Schwermetalle (< 100 ppm) • 2.2 Einstufung nach CLP • 2.3 Titandioxid • 2.4 Weichmacher • 2.5 Perfluorierte Tenside • 3.1 Aromatenfrei (< 1 Masseteil in %) • 3.4 Formaldehydfrei (< 2 ppm)	
Weiterhin werden folgende Anforderungen erfüllt: • < 0,1% Kohlenwasserstoff-Weichmacher • < 0,1% Kanzerogene Substanzen der Kategorie 1A oder 1B • Chlorparaffine (SCCP, MCCP, LCCP): ≤ 0,1 % • PBB, PBDE, TCEP: ≤ 0,1 %	
VOC-Gehalt	< 1 g/l
GISCODE	CP1 (Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis, kennzeichnungsfrei)

Für alle Angaben gilt:
Stoffe, die z.B. durch Verschleppung in geringsten Mengen allgegenwärtig sind und durch heute hochverfeinerte Analysenmethoden nachgewiesen werden können, sind durch die Aussagen nicht erfasst.
Darüber hinaus weisen wir darauf hin, dass eine analytische Überwachung möglicher Kontaminationen an Produkten nicht Gegenstand von werksseitiger Ausgangskontrolle ist.
- Version 1, 30.08.2024