



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15206-10-1085**

## Cleaneo Smart 10

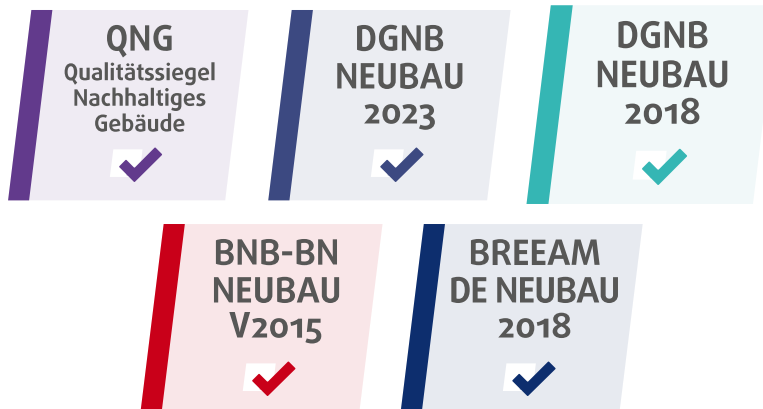
Warengruppe: Akustikprodukte - Filzabsorber - Trocken- und Innenausbau



Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 25.09.2025



## Inhalt

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| ■ QNG - 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:

**Cleaneo Smart 10**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1085**



## 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<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien | nicht zutreffend        | nicht zutreffend   | QNG-ready nicht<br>bewertungsrelevant |



Produkt:

**Cleaneo Smart 10**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1085**



## 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 |



Produkt:

**Cleaneo Smart 10**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1085**



## 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 |



Produkt:

**Cleaneo Smart 10**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1085**



## **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 |                      |                              | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

**Cleaneo Smart 10**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1085**



## 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 |



Produkt:

**Cleaneo Smart 10**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1085**



## 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:

**Cleaneo Smart 10**

SHI Produktpass-Nr.:

**15206-10-1085**



## 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](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)



Knauf Gips KG · Am Bahnhof 7 · 97346 Iphofen

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzinger Straße 38

79111 Freiburg im Breisgau

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-  
Service  
Phone +49  
93239163000  
Knauf-  
direkt@knauf.com

27.08.2025

## **REACH: SVHC-Statement Knauf Gips KG**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sehr geehrte Interessierte, vielen Dank für Ihre Anfrage zur Umsetzung der REACH-Verordnung.

Die Unternehmen der Knauf-Gruppe sind sich der Bedeutung und der Auswirkungen der EU-Verordnung REACH bewusst. Unser Ziel ist es, Leistungen und Produkte zu liefern, die sowohl den gesetzlichen Anforderungen unter REACH, als auch den Erfordernissen und Erwartungen der Kund\*innen und Geschäftspartner\*innen entsprechen.

Im Rahmen der REACH Stoffbewertung werden besonders besorgniserregende Stoffe (**SVHC** – Substances of Very High Concern) aufgrund ihrer schädlichen Eigenschaften gegenüber Mensch und Umwelt identifiziert und auf die Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe aufgenommen.

Die Kandidatenliste wurde zuletzt am **21. Januar 2025** aktualisiert.

### SVHC in Erzeugnissen

Nachfolgende Erzeugnisse enthalten einen SVHC-Stoff > 0,1 Massenprozent:

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Strahlenschutzplatten mit Bleiblech      | [Blei, CAS: 7439-92-1]      |
| Bleiblechstreifen                        | [Blei, CAS: 7439-92-1]      |
| Strahlenschutzkappen                     | [Blei, CAS: 7439-92-1]      |
| EasyWin Plus Gamma                       | [Blei, CAS: 7439-92-1]      |
| Revisionsklappen mit Thermacor-Elementen | [Borsäure, CAS: 11113-50-1] |

### SVHC in Gemischen

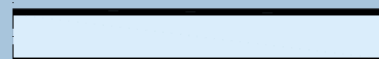
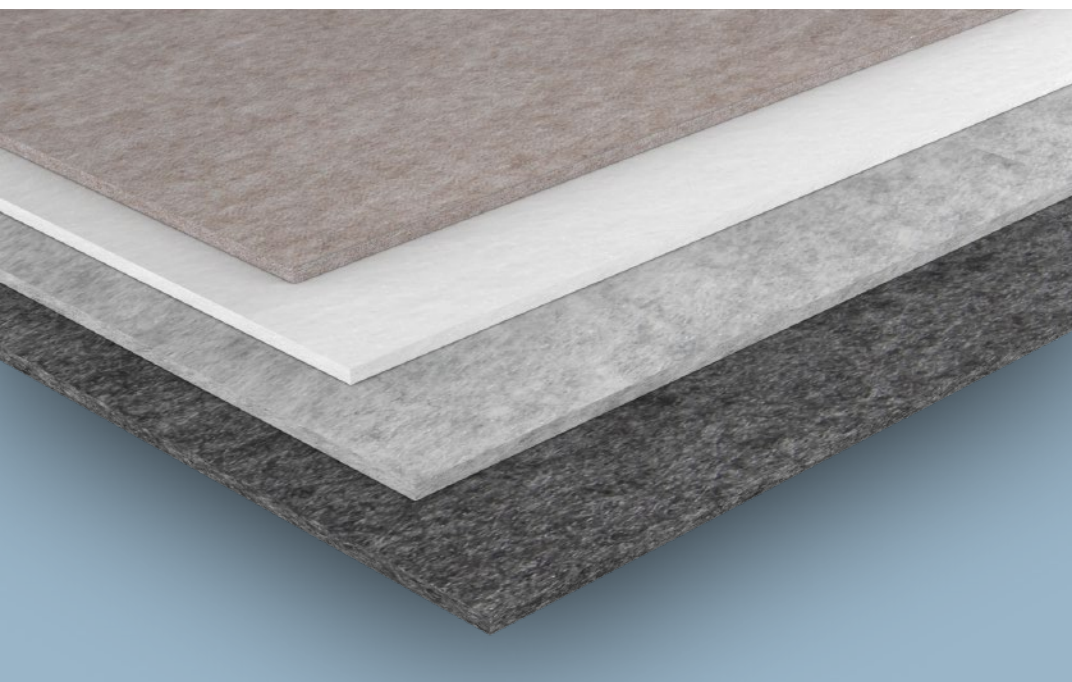
Informationen zu SVHC-Stoffen in Gemischen können den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern entnommen werden.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen  
Knauf Direkt

Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7 · 97346 Iphofen · CEO: Jan Ellringmann  
Phone +49 9323 31-0 · Fax +49 9323 31-277 · info@knauf.com · www.knauf.com  
Sitz: Iphofen · Register: Würzburg HRA 2754 · USt.-ID.Nr. DE 133017134  
UniCredit Bank AG, IBAN: DE09 7902 0076 0001 4990 41, BIC: HYVEDEMM455  
Deutsche Bank AG, IBAN: DE57 7907 0016 0030 5508 00, BIC: DEUTDEMM790  
Commerzbank AG, IBAN: DE64 7908 0052 0332 7930 00, BIC: DRESDEFF790

**Build on us.**



# Cleaneo Smart

Hocheffizienter Filzabsorber zur Verbesserung der Raumakustik

## Produktbeschreibung

Cleaneo Smart ist ein robustes, extrem leichtes und individuell konfektionierbares Filzabsorberelement und kann ganz einfach sowohl als Deckensegel als auch als Wandabsorber verwendet werden.

## Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

## Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15102 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

## Eigenschaften und Mehrwert

- Für Wand und Decke geeignet
- Schnelle und saubere Verarbeitung
- Leicht zu reinigen
- Robust
- Ballwurfsicher bei Verschraubung mit der Unterkonstruktion
- Wohngesundes Material
- Farben:  
weiß (kleine Fremdfasereinschlüsse möglich), hellgrau, basaltgrau, natur
- Aus bis zu 85 % recyceltem PET
- 100 % recyclebar

## Anwendungsbereich

Die schlanken und leichten Filzabsorber lassen sich ohne großen Aufwand und vor allem ohne störenden Schmutz als Wand- oder Deckensegel in komplett fertige Räume einbauen. Der Trockenbauer profitiert vom problemlosen Zuschnitt der Platten, die mit normalen Cuttermessern und ohne nachträgliche Behandlung der Schnittkanten exakt auf die benötigte Geometrie zugeschnitten werden können.

Cleaneo Smart kann angewendet werden als:

- Wandabsorber mit Magneten wahlweise auf Unterkonstruktion aus Metall oder Holz
- Deckensegel auf Unterkonstruktion aus Metall oder Holz
- Abgehängte Variante mit präzise justierbarer Seilbefestigung
- Lamellensegel mit passenden Schienen

Cleaneo Smart:

- Verbessert die Akustik in den verschiedensten Arten von Räumen
- Setzt als attraktives Design-Objekt klare Akzente
- Ist im Handumdrehen montiert

## Ausführung

Als Zubehör sind durchdachte Montagesets für Wand und Decke erhältlich. Das verkürzt die Arbeit bei Neubauten und minimiert die Bauzeiten, insbesondere bei nachträglicher Ertüchtigung der Raumakustik.

### Hinweis

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf Detailblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme.

### Hinweis

Weitere Informationen, siehe folgende Dokumente:

**Montage**, siehe Montageanleitung

[Cleaneo Smart E313-A01.de](#)

**Farbauftrag**, siehe Montageanleitung

[Knauf Cleaneo Smart Farbauftrag E313-A02.de](#)

**Pflegehinweise**, siehe Montageanleitung

[Knauf Cleaneo Smart Pflegehinweise E313-A03.de](#)

## Technische Daten

| Bezeichnung    | Norm       | Einheit           | Cleaneo Smart 10 |
|----------------|------------|-------------------|------------------|
| Brandverhalten | EN 13501-1 | –                 | B-s2, d0         |
| Plattengewicht | –          | kg/m <sup>2</sup> | ca. 2,8          |

Schallabsorptionswerte, siehe Technische Broschüre [Knauf Cleaneo Smart Lösungen AK06.de](#)

## Lieferprogramm

| Bezeichnung      | Farbe      | Breite  | Länge   | Dicke | Liefergewicht             | Verpackungs-<br>einheit | Artikelnummer | EAN           |
|------------------|------------|---------|---------|-------|---------------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| Cleaneo Smart 10 | weiß       | 1200 mm | 1200 mm | 10 mm | ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 4 Stück/Karton          | 00588154      | 4003982412041 |
| Cleaneo Smart 10 | weiß       | 1200 mm | 2400 mm | 10 mm | ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 2 Stück/Karton          | 00588161      | 4003982412102 |
| Cleaneo Smart 10 | hellgrau   | 1200 mm | 2400 mm | 10 mm | ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 2 Stück/Karton          | 00588162      | 4003982412119 |
| Cleaneo Smart 10 | basaltgrau | 1200 mm | 2400 mm | 10 mm | ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 2 Stück/Karton          | 00588164      | 4003982412133 |
| Cleaneo Smart 10 | natur      | 1200 mm | 2400 mm | 10 mm | ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 2 Stück/Karton          | 00811862      | 4003982563286 |

## Nachhaltigkeit und Umwelt

| Kurzbeschreibung                             | Einheit | Cleaneo Smart,<br>weiß | Cleaneo Smart,<br>hellgrau | Cleaneo Smart,<br>basalt | Cleaneo Smart,<br>natur |
|----------------------------------------------|---------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Anforderungen des AgBB-Schemas               | –       | Erfüllt                | Erfüllt                    | Erfüllt                  | Erfüllt                 |
| Entspricht der französischen Emissionsklasse | –       | A+                     | A+                         | A+                       | A+                      |
| Recyclinganteil Post-Consumer                | %       | ca. 0 %                | ca. 0 %                    | ca. 0 %                  | ca. 71,6 %              |
| Recyclinganteil Pre-Consumer                 | %       | ca. 0 %                | ca. 0 %                    | ca. 30 %                 | ca. 14,4 %              |

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe  
[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem  
Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit  
Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB  
[ausschreibungscenter.de](http://ausschreibungscenter.de)



Im [Download Center](http://www.knauf.com) der [www.knauf.com](http://www.knauf.com) stehen alle  
Dokumente der Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfü-  
gung.

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

- ▶ **Tel.: 09323 916 3000 \***
- ▶ **[knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)**

- ▶ [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit ihren Firmendaten hierfür registrieren.  
Nähere Informationen finden Sie hier: [www.knauf.de/tas](http://www.knauf.de/tas)

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.