



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15206-10-1085

Cleaneo Smart 10

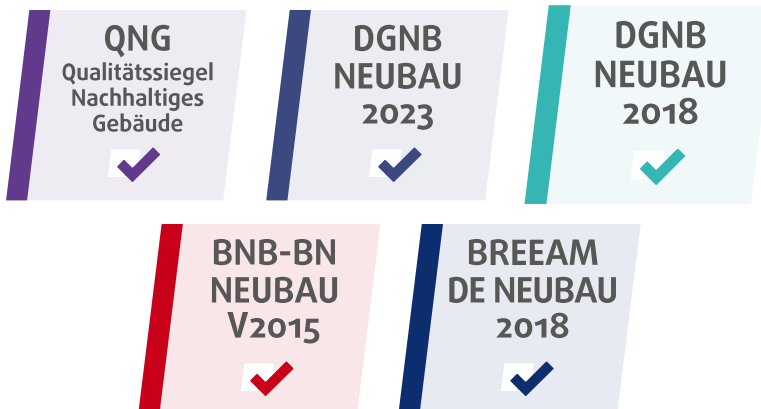
Warengruppe: Akustikprodukte - Filzabsorber - Trocken- und Innenausbau



Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 20.10.2025



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

KNAUF

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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht 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

KNAUF

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

KNAUF

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:

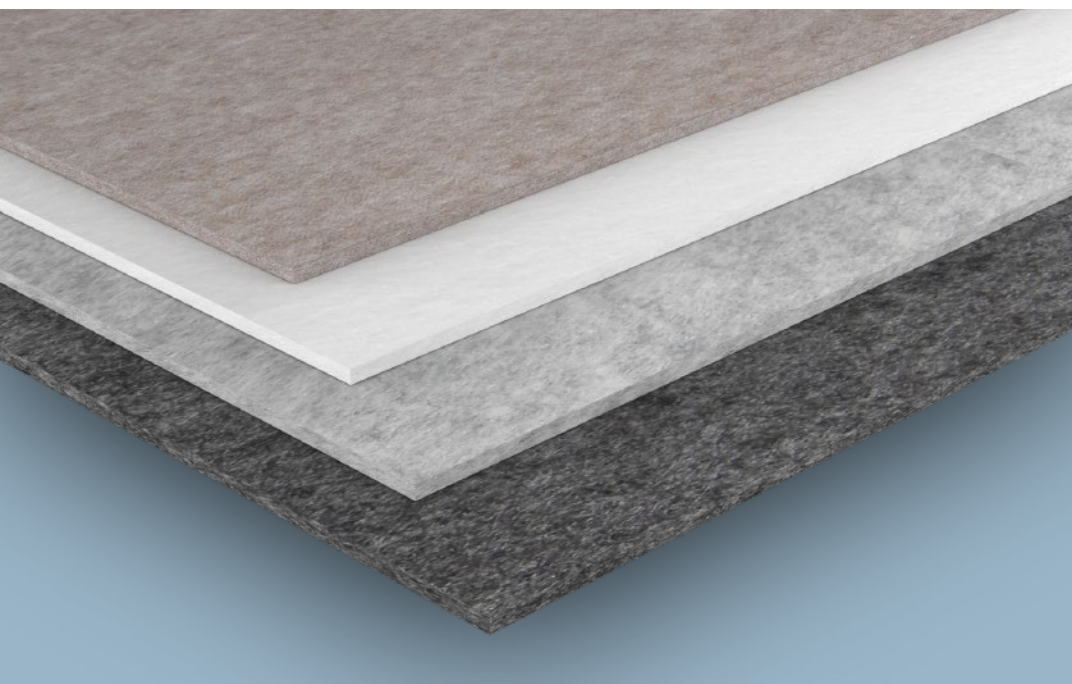
<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

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



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 ²	ca. 2,8

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

Lieferprogramm

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

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Cleaneo Smart, weiß	Cleaneo Smart, hellgrau	Cleaneo Smart, basalt	Cleaneo Smart, 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



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem
Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit
Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
ausschreibungscenter.de



Im [Download Center](http://www.knauf.com) der 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**▶ 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

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.