

KNAUF

Trockenbau-Systeme

K7616_AI01.de

Montageanleitung

02/2026



Cleaneo Stripe Board 20

Cleaneo Classic

Inhalt

Einleitung

Allgemeine Hinweise	3
Nutzungshinweise	3
Verweise auf weitere Dokumente	3
Rechtliche Hinweise.....	3
Qualifiziertes Personal	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3

Montage

Plattenmontage	4
Produktbeschreibung.....	4
Verarbeitung.....	4
Kantenausbildung	4
Verlegung Decken	4
Verlegung Wandbekleidung	4
Plattenanordnung	4
Platten befestigen.....	4
Montageablauf	5
Oberflächenvorbehandlung und Anstriche	7

Nutzungshinweise

Hinweise zur Anleitung

Diese Montageanleitung ist ein Hilfsmittel zur Montage vorgefertigter Produkte. Sie enthält Angaben zum Lieferumfang, das sachgerechte Montieren sowie gegebenenfalls Prüfen und Justieren des Produkts. Die enthaltenen Informationen und Vorgaben, Konstruktionsvarianten, Ausführungsdetails und aufgeführten Produkte basieren, soweit nicht anders ausgewiesen, auf den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Verwendbarkeitsnachweisen (z. B. allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse abP und/oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen abZ) und Normen.

Verweise auf Seiten im Dokument

Info

Gibt an, auf welcher Seite im Dokument weiterführende Informationen zur Montage zu finden sind.

Verweise auf weitere Dokumente

Technische Broschüren

- [Knauf Cleaneo Stripe Board 20 Lösungen AK09_TB.de](#)

Rechtliche Hinweise

Sicherheitshinweise

Diese Montageanleitung enthält Hinweise, die zur persönlichen Sicherheit sowie der Vermeidung von Sachschäden beachtet werden müssen.

Achtung

Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn diese nicht vermieden wird, kann eine Gefährdung der Sicherheit des Verarbeiters oder der Nutzer bzw. ein Sachschaden am Produkt oder an der Umgebung die Folge sein.

Hinweis

Gibt nützliche Hinweise zum Produkt oder System.

Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Anleitung zugehörige Produkt darf nur von für die jeweilige Aufgabenstellung qualifiziertem Personal gehandhabt werden. Die Sicherheits- und Warnhinweise sind zu beachten bzw. einzuhalten. Qualifiziertes Personal ist aufgrund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesem Produkt Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Achtung

Knauf Produkte/Systeme dürfen nur für die in den Knauf-Dokumenten angegebenen Anwendungsfälle zum Einsatz kommen. Falls Fremdprodukte oder Fremdkomponenten zum Einsatz kommen, müssen diese von Knauf empfohlen bzw. zugelassen sein. Die einwandfreie Anwendung der Produkte/Systeme setzt sachgemäßen Transport, Lagerung, Aufstellung, Montage und Instandhaltung voraus.

Produktbeschreibung

Cleaneo Stripe Board 20 sind gelochte Gipsplatten mit aufgebracht Gipslamellen mit zwischenliegender Vlieskaschierung.

Verarbeitung

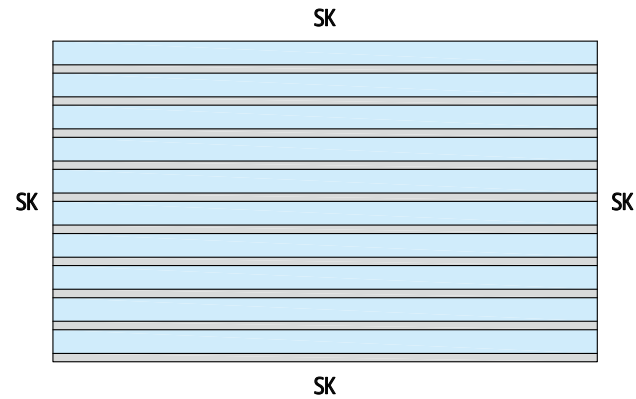
Die Verlegung erfolgt auf Stoß, **ohne** Verspachtelung der Fugen.

Hinweis Aufgrund von evtl. herabrieselnden Partikeln wird das Tragen einer Schutzbrille empfohlen.

Kantenausbildung

Cleaneo Stripe Board 20 haben standardmäßig eine Kantenausbildung 4SK.

Bild 1: Kantenausbildung Cleaneo Stripe Board 20



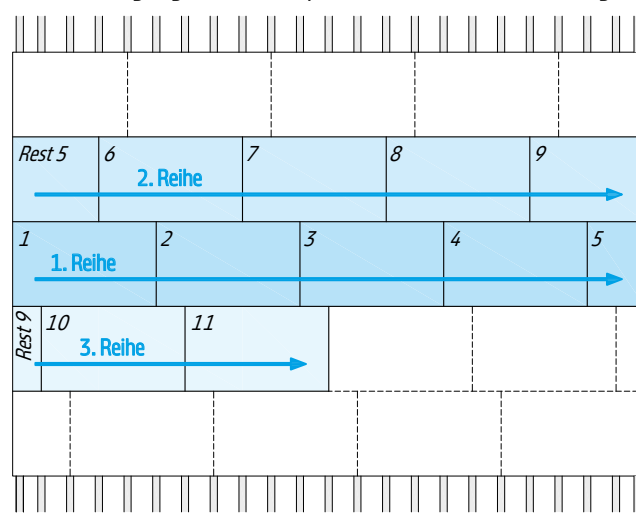
Verlegung Decken

Die Verlegung erfolgt **quer** zu den Traglatten (Holz-UK) bzw. Tragprofilen (Metall-UK). Maximaler Achsabstand Traglatten bzw. Tragprofilen 333,3 mm. Cleaneo Stripe Board 20 vorzugsweise mit versetzter Fuge verlegen.

Empfehlung: Verlegung in der Mittelachse des zu beplankenden Bereiches beginnen.

Hinweis Um die Verschraubung der Cleaneo Stripe Board 20 im Randbereich zu gewährleisten, Fläche so einteilen, das der Zuschnitt der Längskante im Randbereich nicht unter zwei Lamellen ausfällt. Gegebenfalls Gipsplatten Fries ausbilden.

Bild 2: Verlegung Cleaneo Stripe Board 20 mit versetzter Fuge



Bei ausreichender Größe können Abschnitte der montierten Reihe am Randanschluss der nächsten Reihe verwendet werden, hierzu Schnittkanten leicht anfasen.

Verlegung Wandbekleidung

Die Verlegung bei Wandbekleidungssystem kann **horizontal** bzw. **vertikal** ausgeführt werden, Ständerachsabstand ≤ 400 mm

- Bei horizontaler Verlegung Stirnkantenstöße auf Ständern anordnen.
- Bei vertikaler Verlegung im Bereich der Längskantenstöße zwei CD-Profile nebeneinander anordnen.

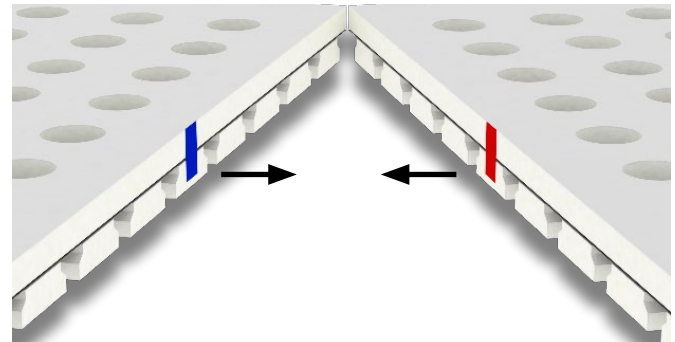
Plattenanordnung

1. Richtschnur bzw. Laser in Verlegerichtung ausrichten.
2. 1. Plattenreihe an der Richtschnur bzw. Laser ausrichten und befestigen.
3. Weitere Plattenreihe an 1. Plattenreihe ausrichten und befestigen.

Cleaneo Stripe Board 20 sind an den Schnittkanten rot und blau gekennzeichnet, siehe Bild 3.

Hinweis Ordnen Sie bei der Montage immer rote Plattenmarkierungen zur blauen Plattenmarkierung (stirn- und längsseitig) an.

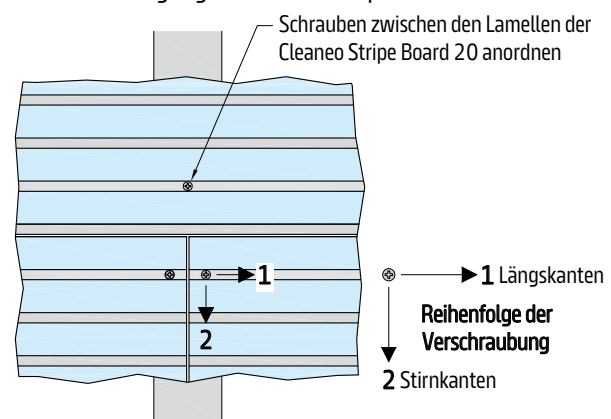
Bild 3: Plattenmarkierung der Cleaneo Stripe Board 20



Platten befestigen

Hinweis Für die Montage wird ein 3-Personen-Team empfohlen.

Bild 4: Befestigung der Cleaneo Stripe Board 20



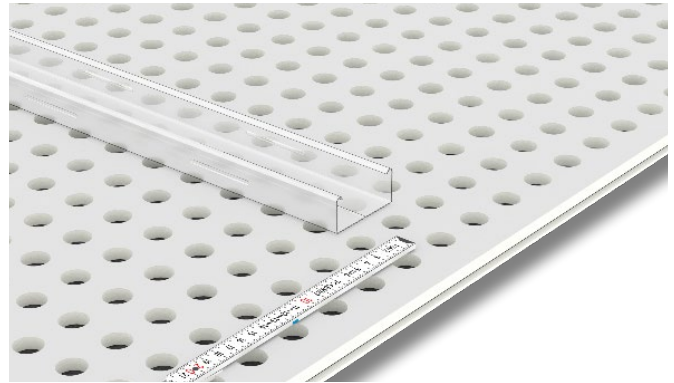
Schnellbauschrauber oder Akkuschauber mit Drehmomenteinstellungen verwenden. Bei zu hohem Drehmoment und zu großem Anpressdruck können Schrauben durchdrehen oder die Platten am Rand ausbrechen. Drehmoment den örtlichen Gegebenheiten und dem Gerätetyp anpassen.

Achtung Um Beschädigung der Lamellen zu vermeiden, langen Bitaufsatz oder geeigneten Bithalter verwenden!

Montageablauf

1. Position der Tragplatten, Tragprofile bzw. Ständerprofile auf der Rückseite der Cleaneo Stripe Board 20 anreißen. Im Anschluss ungelochten Bereich für Verschraubung abmessen, siehe Bild 5.

Bild 5: Mitte des ungelochten Bereichs ausmessen



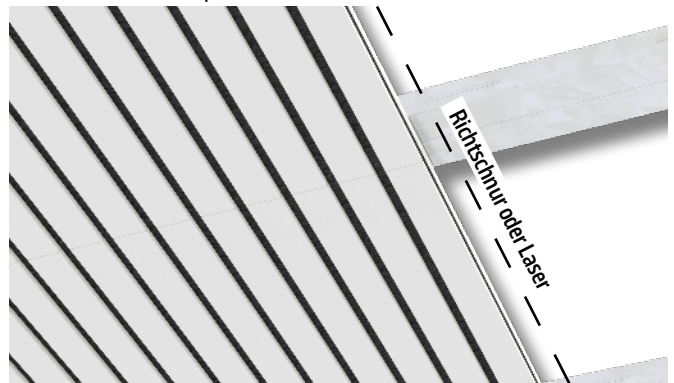
2. Schraubereihen auf der Vorderseite anzeichnen und evtl. mit Durchleuchten der Löcher kontrollieren, siehe Bild 6.

Bild 6: Schraubenreihen anzeichnen



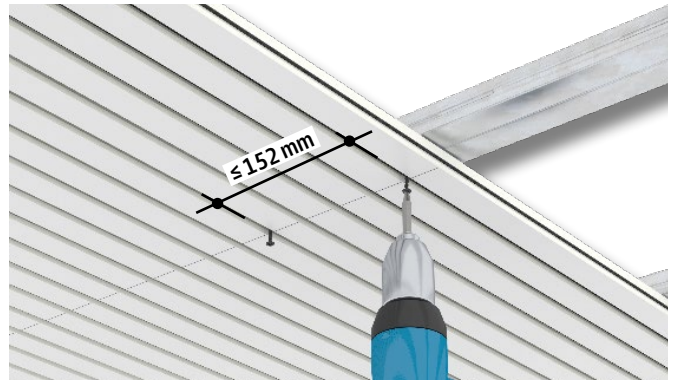
3. Cleaneo Stripe Board 20 fluchtgerecht an Laser bzw. Schnur zueinander ausrichten, siehe Bild 7. Die Verlegung erfolgt auf Stoß, keine Verspachtelung der Fugen nötig.

Bild 7: Cleaneo Stripe Board 20 ausrichten



4. Befestigung der Cleaneo Stripe Board 20 mit Diamantschrauben XTN 3,9 x 23 mm an Metallunterkonstruktion bzw. Diamantschrauben XTN 3,9 x 33 mm bei Holzunterkonstruktion. Befestigung der Platten in Plattenmitte beginnen, um Stauungen zu vermeiden. Platten bei der Verschraubung fest an die Unterkonstruktion drücken. Die Verschraubung erfolgt im Abstand von ≤ 152 mm zwischen den Lamellen im **ungelochten** Bereich der Trägerplatte, siehe Bild 8.

Bild 8: Plattenbefestigung mit Diamantschrauben

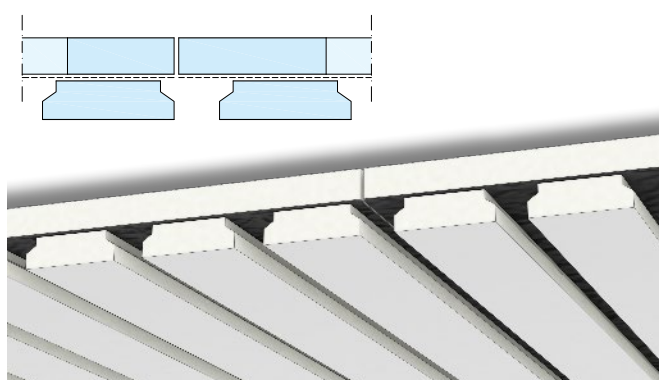


Achtung

Um Beschädigung der Lamellen zu vermeiden, langen Bitaufsatz oder geeigneten Bithalter verwenden!

5. Durch das Beachten und Anordnen der roten zur blauen Plattenmarkierungen, ergibt sich bei den Längskantenstößen automatisch der richtige Lamellenabstand und somit eine einheitliches Erscheinungsbild, siehe [Bild 9](#).

Bild 9: Cleaneo Stripe Board 20 Längskantenstöße



6. Den gewünschten Zuschnitt oder die Aussparung auf Vorderseite (Lamellenseite) der Platte anreißen und mit einer Handkreissäge mit Führungsschiene und Absaugung ablängen, siehe [Bild 10](#).
Schnittkanten falls nötig leicht anfasen.
Knauf Empfehlung: Hartmetall- oder Diamantsägeblätter.

Bild 10: Zuschnitt mit Kreissäge



7. Nach dem Zuschneiden, Vlies und Lamellenzwischenräume ab- bzw. aussaugen, siehe [Bild 11](#).

Bild 11: Zwischenräume aussaugen



Montage

Oberflächenvorbehandlung und Anstriche

Oberflächenvorbehandlung

Vor einer Beschichtung müssen die Oberflächen der Platten staubfrei sein.

Hinweise

Kurzhaarige Lammfellrolle verwenden, um zu vermeiden, dass Farbe in die Lamellenzwischenräumen eindringt und die akustische Wirksamkeit des Vlieses beeinträchtigt.

Kartonoberflächen der Cleaneo Stripe Board 20, die längere Zeit ungeschützt der Lichteinwirkung ausgesetzt waren, können infolge der Beschichtung gelbliche Verfärbungen entstehen.

Zuverlässig verhindern lässt sich das etwaige Durchschlagen von Gilbstoffen nur durch das Aufbringen spezieller Grundierungen.

Anstriche

Folgende Beschichtungen können auf Cleaneo Stripe Board 20 aufgebracht werden:

- Empfehlung: Malerweiss E.L.F.
- Kunstharz-Dispensionsfarben
- Anstrichstoffe mit Mehrfarbeneffekt
- Ölfarben
- Mattlackfarben
- Alkydharzfarben
- Polyurethanlackfarben (PUR)
- Polymerisatharzfarben
- Epoxidlackfarben (EP)
- Dispensions-Silikatfarben können nach dem Aufbringen einer nach Herstellerangaben auf den Untergrund abgestimmten Grundierung verwendet werden.

Nicht geeignet sind

Alkalische Beschichtungen wie Kalk-, Wasserglas- und Rein-Silikatfarben.

KNAUF



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



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Im **Download Center** der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7,
97346 Iphofen

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:
Tel.: 09323 916 3000 *

knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.com

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

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.

* 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