

veroboard®

**ALL
STAR**

RÄUME CLEVER SANIEREN

Energetische Wand- und
Schimmelsanierung mit
VeroBoard® AllStar

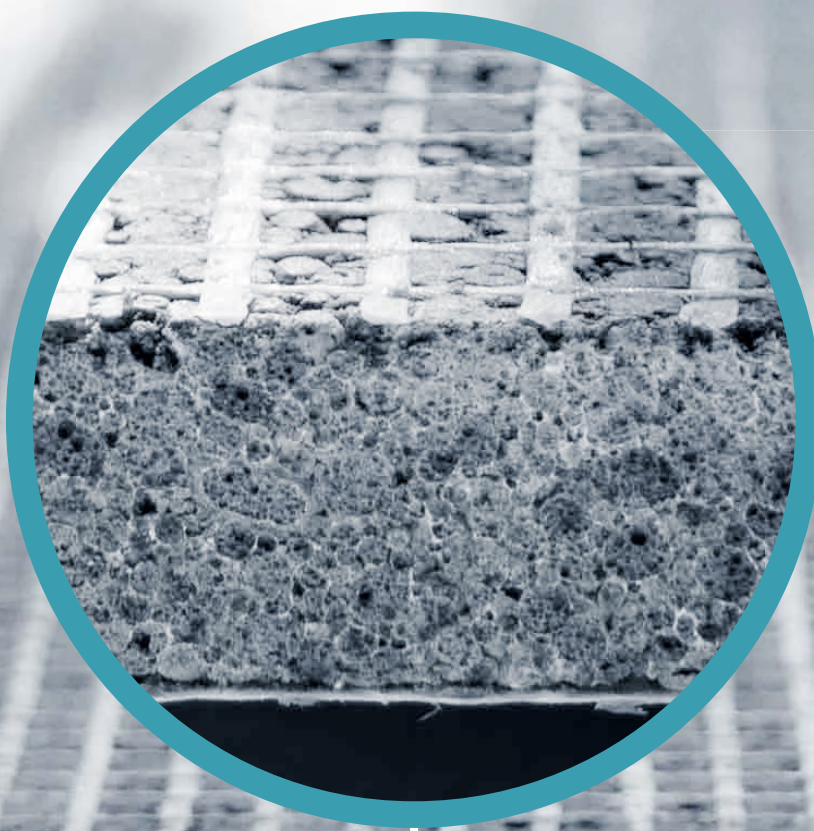
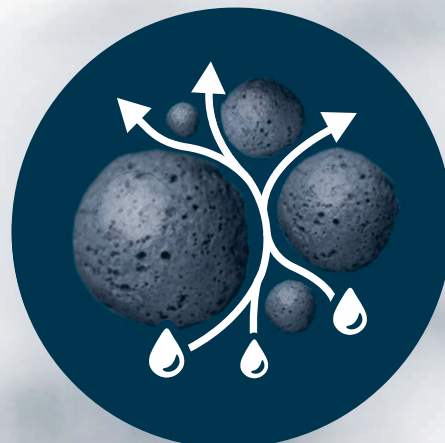


Die Revolution in der Innenraum-Sanierung!

Leicht, kapillaraktiv, schimmelhemmend

VeroBoard® AllStar besteht aus Blähglas – feine Hohlkugeln aus recyceltem Altglas, verpresst mit strapazierfähigem Glasfasergewebe.

Das Ergebnis: eine extrem leichte, robuste und diffusionsoffene Platte, die in der Sanierung von Innenräumen neue Maßstäbe setzt.



VeroBoard® AllStar

Die schlanke Anti-Schimmelplatte für die energieeffiziente Sanierung von Innenräumen.

AllStar-Vorteile – einfach überzeugend!

- **Schützt effektiv** vor Schimmelbildung
- Schafft **Behaglichkeit** und **Komfortklima** in Innenräumen durch optimale Feuchtigkeitspufferung und Wärmeregulierung
- **Spart bis zu 25 % Heizenergie**¹ in Altbauten
- Nachhaltig dank Verwendung von **mehr als 80 % recycelten Rohstoffen** (Blähglas)

AllStar-Verarbeitung – einfach sicher!

- **Müheloses Handling:** Mind. **50 % leichter**² als zementgebundene Bauplatten
- Ohne Spezialwerkzeuge: **Einfacher Zuschnitt** mit Cutter und Lineal
- **Flexible Montage:** Direktverklebung oder Befestigung auf Unterkonstruktion
- **Kein Grundieren:** Putze und Spachtelmassen direkt auftragbar

¹ Studie kiwa-Institut 2023 | ² Quelle: Angaben zum m²-Gewicht von 12–12,5 mm starken Platten

INFO

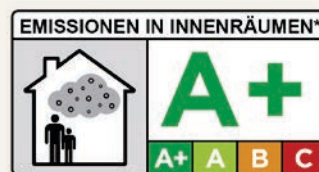
Spitzentechnologie: Ausgezeichnete Leistung auf ganzer Linie



Die Leichtbauplatte VeroBoard® AllStar ist umweltfreundlich und mit dem Blauen Engel ausgezeichnet. Sie erfüllt die strengen Vergabekriterien des RAL und hält den Anforderungen des TÜV für Innenraumluftqualität stand.



www.blauer-engel.de/uz76



Das Multitalent

für die wohngesunde Innenraumsanierung

**Kalte Wände und Schimmel adé!
Mit Veroboard® AllStar zu mehr Wohnkomfort im Altbau.**

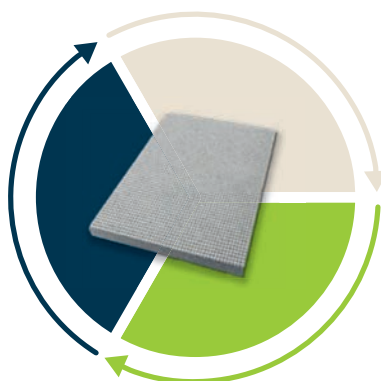
Veroboard® AllStar bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten:

- kalte Wände dauerhaft vor Schimmelbildung schützen
- kurzzeitig genutzte Räume, wie z. B. Büros, Homeoffices oder Schulen, schneller erwärmen und dabei Energie sparen
- die Aufenthaltsqualität im Altbau von innen verbessern
- den Feuchteausgleich in Bädern, Küchen, Schlafzimmern verbessern
- Kellerräume in Arbeits- und Hobbyräume oder trockene Lagerstätten umwandeln
- die Aufenthaltsqualität in Gäste- und Hotelzimmern verbessern
- ungenutzte Speicher ausbauen
- Decken und Wände im Fachwerk ausfachen

Drei Probleme – eine Lösung!

Schimmelprävention

- Der mineralische Leichtbaustoff von **Veroboard® AllStar** hemmt die Schimmelbildung.
- Dämmwirkung der Platten erhöht die Oberflächentemperatur von Wänden.
- Die Gefahr von Schimmelbildung verringert sich deutlich.

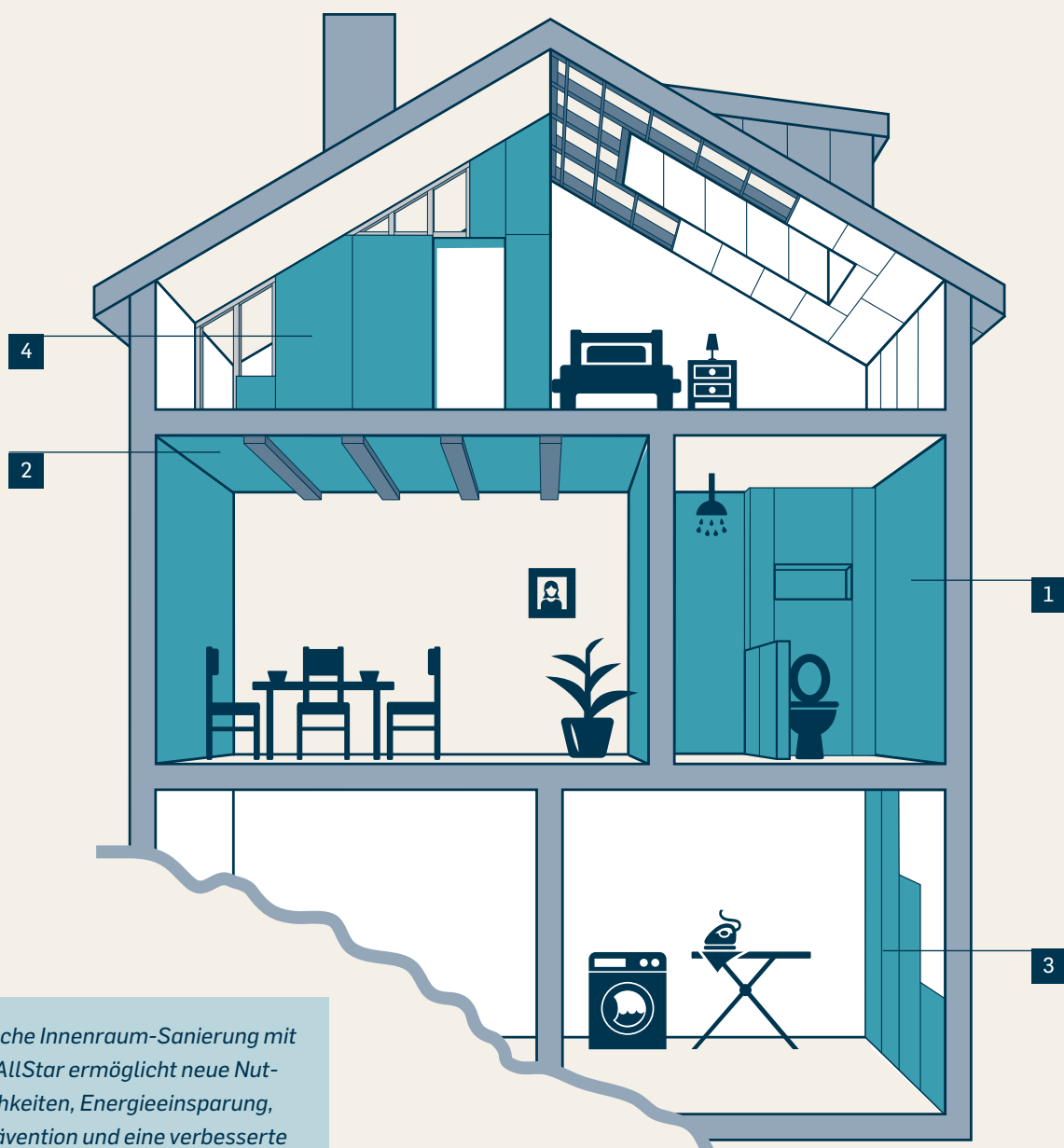


Energieeinsparung

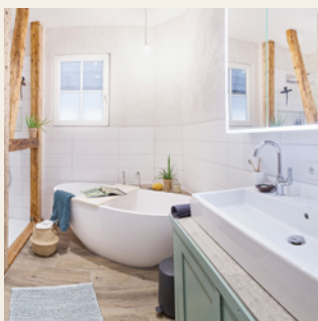
- Die energetische Wandsanierung mit **Veroboard® AllStar** senkt den Energiebedarf.
- Wandoberflächen heizen schneller auf.
- Ohne Wohnkomfort-Verzicht kann die Heizleistung in kurzzeitig genutzten Räumen gesenkt werden.

Behaglichkeit & gesundes Raumklima

- **Veroboard® AllStar** verbessert die Aufenthaltsqualität in Wohnräumen, bei gleichzeitiger Energieeinsparung.
- Die leichte Dämmung lässt kalte Massiv-Wände schneller aufheizen und verhindert kaltes Abstrahlen.
- Angenehme Temperatur und Behaglichkeit werden selbst in nur kurzzeitig genutzten Räumen schnell hergestellt.
- Zeitweise hohe Luftfeuchtigkeit wird im diffusionsoffenen Aufbau aufgenommen und wieder abgegeben.



Die energetische Innenraum-Sanierung mit **VeroBoard® AllStar** ermöglicht neue Nutzungsmöglichkeiten, Energieeinsparung, Schimmelprävention und eine verbesserte Aufenthaltsqualität im Altbau.



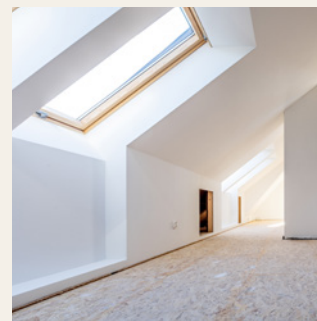
1. Badsanierung für schnelle Behaglichkeit und optimale Feuchtereulation



2. Behaglichkeit und Schimmelprävention in Wohnräumen, z. B. Schlafzimmer, Küchen, Kinderzimmer, etc.



3. Kellerräume optimal nutzbar machen



4. Ausbau von ungenutzten Dachräumen in Trockenbauweise



VeroClima-Technologie

Das Herzstück der VeroBoard® AllStar Leichtbauplatte

Dreifache Wirkung für optimales Raumklima

Die VeroClima-Technologie basiert auf der einzigartigen Zusammensetzung der VeroBoard® AllStar Anti-Schimmelplatte und vereint drei Kernfunktionen:

- Schimmelhemmung
- Feuchteregulierung
- Wärmedämmung

Diese Funktionen wirken synergetisch und bilden die Grundlage für verbessertes Raumklima und optimale Wohngesundheit.

Innovative Materialkomposition

Blähglas: Der Schlüssel zur Leistungsfähigkeit

- Leichte Kügelchen aus recyceltem Altglas
- Offenporige Oberfläche
- Mineralisch und schimmelhemmend
- Gute Dämmeigenschaften
- Nicht brennbar

Einzigartige Plattenstruktur

- Hohlräume zwischen Blähglas-Kügelchen
- Optimierte Feuchtigkeitsdiffusion
- Schnell erwärmbar durch geringe Masse

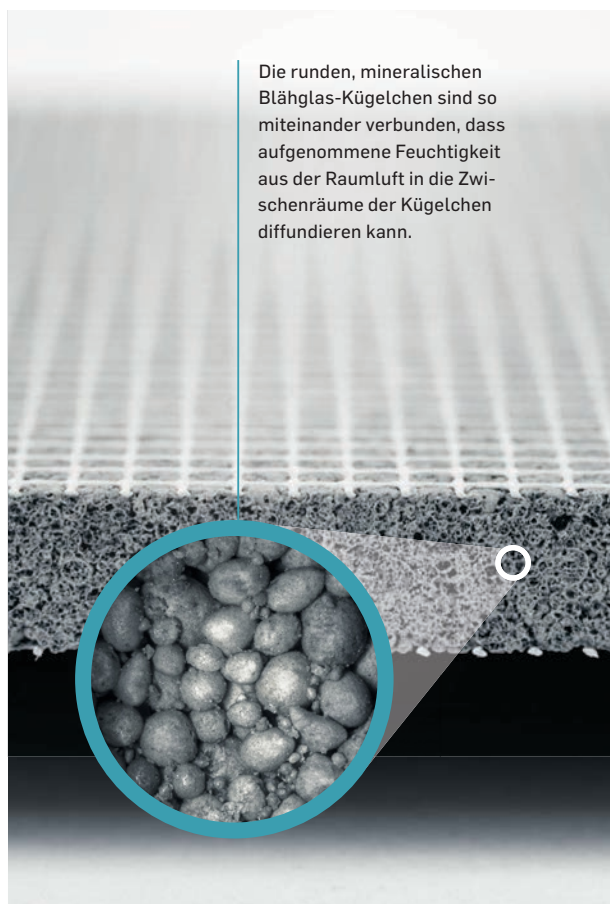
Die runden, mineralischen Blähglas-Kügelchen sind so miteinander verbunden, dass aufgenommene Feuchtigkeit aus der Raumluft in die Zwischenräume der Kügelchen diffundieren kann.

Dank VeroClima-Technologie ist VeroBoard® AllStar die ideale Lösung für multifunktionale gesunde und energieeffiziente Raumsanierungen.

INFO

Tradition trifft Innovation

- Entwickelt 1989 in Lauingen an der Donau
- Ursprünglich als Fassadenplatte konzipiert
- Kontinuierliche Weiterentwicklung für den Innenbereich
- Heute: Kernstück des VeroBoard® AllStar Wandsanierungssystems





VeroGrip-Technologie

Perfekte Haftung für schnelle und effiziente Verarbeitung

Revolutionäre Oberflächenstruktur

Die **VeroGrip-Technologie** revolutioniert die Verarbeitung von Leichtbauplatten im Innenbereich und gewährleistet eine universelle Haftung von nahezu allen bauüblichen Beschichtungen – ganz ohne zusätzliche Haftverstärker.

High-End-Technologie für beste Verarbeitbarkeit

Die **VeroGrip-Technologie** basiert auf zwei physikalischen Prinzipien:

1. Mechanische Verkrallung

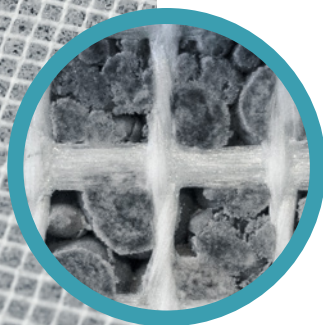
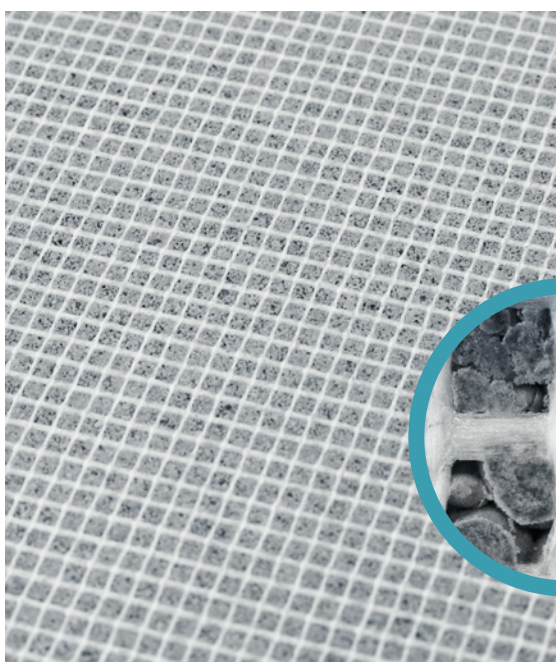
- Leicht offenporige Oberfläche der **VeroBoard® AllStar** Leichtbauplatte
- Optimale Verzahnung mit Klebern und bautypischen Beschichtungsstoffen
- Hervorragende Haftung von Mörteln und Spachtelmassen

2. Adhäsion und Kohäsion

- Gute Benetzbarkeit der Platte bei üblichen Beschichtungsmitteln
- Optimale physikalische Wechselwirkung zwischen Oberflächenstruktur und Beschichtungsstoff
- Polarer, mineralischer Werkstoff: die Basis für besonders gute Haftungseigenschaften

Schnelligkeit & Sicherheit beim Verarbeiten

- **Ohne Grundieren:** Direkter Auftrag von Bauklebern und Beschichtungsstoffen im VeroBoard® AllStar System
- **Hohe Verarbeitungssicherheit:** Sichere Putz- und Klebehaftung in nur einem Arbeitsgang
- **Vielseitige Beschichtungsmöglichkeiten:** Putze, Spachtelmassen, Keramik und Naturstein



Nur die innovative VeroGrip-Technologie macht VeroBoard® AllStar zur Leichtbauplatte, auf der alles hält.

Sie ist damit die erste Wahl für effiziente Innenraumsanierungen, bei denen Wirksamkeit, Nutzen und Wohlbefinden in Innenräumen miteinander im Einklang stehen.

Die besondere Oberflächenstruktur der **VeroBoard® AllStar** geht mit bautechnischen Beschichtungsstoffen und Klebern eine ideale Verbindung ein, die den Auftrag zusätzlicher Haftverstärker überflüssig macht.

VeroBoard® AllStar

Effiziente Wand- und Schimmelsanierung mit System

Die Komplettlösung für effiziente Innenraumsanierung in Altbauten

Das VeroBoard® AllStar Wandsanierungssystem bietet eine ganzheitliche Lösung für die energetische Innenraum-Sanierung. Perfekt aufeinander abgestimmte System-Komponenten garantieren optimale Ergebnisse bei nahezu jeder Bausubstanz:

- **Anti-Schimmelplatte**
- **Kombi-Mörtel**
- **Silikat-Spachtel**
- **Keilplatte**



Mehr als Schimmelprävention

Als durchgängig diffusionsoffenes System bietet VeroBoard® AllStar neben der dauerhaften Schimmelprävention besonders für ältere Gebäude mit niedrigem Dämmstandard enorme Vorteile: Mit der kompakten Sanierungslösung werden nachweislich messbare Effekte zur Verbesserung des Raumklimas, der Wohn-gesundheit und Energieeffizienz erzielt, wie es die Studie des Kiwa-Instituts für Bauphysik beweist:

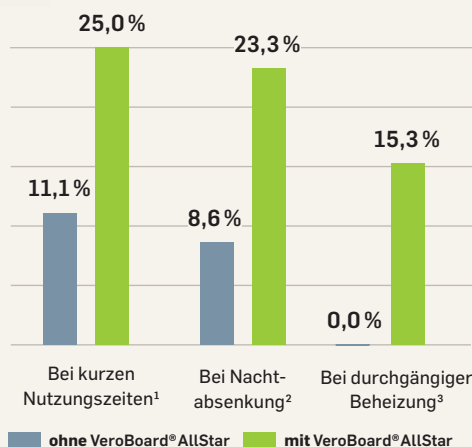
- Dauerhafte Schimmelprävention durch 1–2 °C höhere Wand-oberflächentemperatur dank des leicht dämmenden, schim-melhemmenden VeroBoard® AllStar-Systems
- Puffern von Feuchtigkeitsspitzen durch Kapillaraktivität der VeroBoard® AllStar Anti-Schimmelplatte
- Verbesserung des Aufheizverhaltens der Wandoberfläche und damit Steigerung der Behaglichkeit – vor allem bei kurzen Heizzyklen
- Hohes Energieeinsparpotenzial von 15–25 %¹
- Energetische Wandsanierung ohne spürbaren Raumverlust (wirksamer Systemaufbau bereits ab 10 mm)
- Durchführung Raum für Raum
- Einzelmaßnahmen auch in Wohneinheiten ohne Zustimmungs-verpflichtung der Eigentümergemeinschaft

1 Studie kiwa-Institut 2023

In Räumen mit nur kurz-zeitiger Nutzung erzielt die energetische Wand-verkleidung die höchsten Effekte in der Energie-einsparung mit bis zu 25%. Selbst bei klassi-scher Nachtabsenkung sind Einsparungen von 23,3% möglich.

INFO

Einsparung des Energiebedarfs in Prozent



¹ Solltemperatur 20°C Montag bis Freitag von 6–10 Uhr und 16 bis 22 Uhr, Wochen-ende 9–22 Uhr, ansonsten Absenkung auf 16°C.

² Solltemperatur 20°C Montag bis Freitag von 6–22 Uhr, Wochenende 09–22 Uhr ansonsten Absenkung auf 16°C.

³ Energetisch saniert mit VeroBoard® AllStar 10mm an innenliegenden Wänden, 20mm an außenliegenden Wänden

Quelle: Simulationsstudie kiwa-Institut für Bauphysik, 2023



1



2



3



4

1. Die energetische Wandsanierung mit **Veroboard® AllStar** verbessert die Aufenthaltsqualität in historischen Gebäuden.
2. Energetisch sanierte Räume strahlen ein warmes Wohlfühlambiente aus.
3. Schimmel lässt sich im Altbau langfristig bannen, wenn die Oberflächentemperatur von Wänden und Decken mit dem **Veroboard® AllStar** System erhöht werden und gleichzeitig die mineralische Basis die Schimmelbildung hemmt.
4. Trockene und energetisch optimierte Kellerräume können hervorragend zu zweitweisen Offices umgenutzt werden. Mit der **Veroboard® AllStar** Innenraumsanierung entstehen Wohlfühlräume mit praktischem Nutzwert.
5. Bäder und gelegentlich genutzte Räume profitieren besonders von Energieeinsparungen durch eine Wandsanierung.
6. Wenig beheizte Schlafzimmer sind Schimmelquelle Nr. 1. Die energetische Wandsanierung wirkt dem effizient entgegen.



5



6

Geprüfte Systemprodukte

Die geprüften VeroBoard® AllStar Baustoffkomponenten garantieren Verarbeitungssicherheit in der energetischen Wandsanierung



VeroBoard® AllStar Kombi-Mörtel



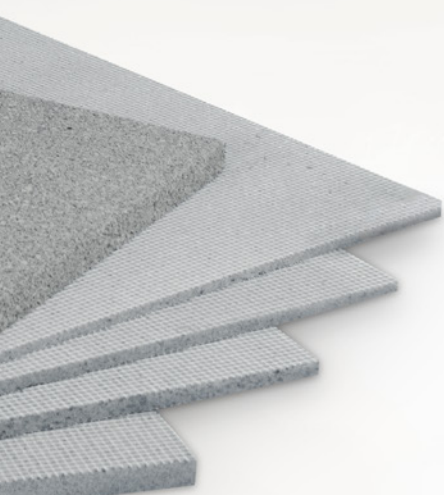
VeroBoard® AllStar Anti-Schimmelplatte



VeroBoard® AllStar Keilplatte



VeroBoard® AllStar Silikat-Spachtel



VeroBoard® AllStar Kombi-Mörtel

Die All-in-One-Lösung zum Verkleben, Armieren und Verputzen

Multifunktional

- Kleben, Armieren und Verputzen in einem Produkt
- Extrem hohe Klebekraft (**VeroGrip®-Technologie**)
- Diffusionsoffen und witterungsbeständig

Ideal für Sanierung und Renovierung

- Kompatibel mit mineralischen und organischen Untergründen
- Auch als strukturierter Oberputz einsetzbar
- Im Sockelbereich mit Anstrichsystem anwendbar



VeroBoard® AllStar Silikat-Spachtel

Die klima-regulierende Spachtelmasse für glatte Oberflächen

Gesundes Raumklima

- Unterstützt den Feuchteausgleich in Räumen
- Wirkt schimmelhemmend durch mineralische Basis
- Umweltfreundlich und allergikergerecht
- Ideal für diffusionsoffene Wandbeschichtungen

Flexible Oberflächengestaltung

- Mehrschichtig auftragbar
- Kompatibel mit Silikat-Farben, Feinputzen und Tapeten
- Sehr gut schleifbar bis Q3/Q4
- Fördert ein gesundes Raumklima – emissionsarm (A+)



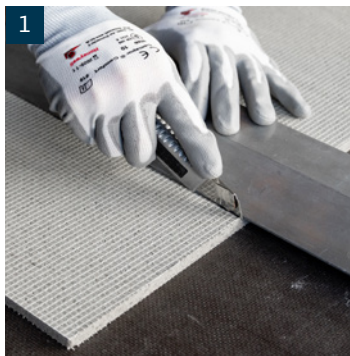
VeroBoard® AllStar Keilplatte

Die Speziallösung für Nischen, Wand- und Deckenanschlüsse

Übergänge perfekt gestalten

- Zur Vermeidung von Wärmebrücken zu angrenzenden Bauteilen
- Ideal für Decken- und Wandanschlüsse, Nischen, Fensterlaibungen
- Identisches Material wie die **VeroBoard® AllStar** Leichtbauplatte





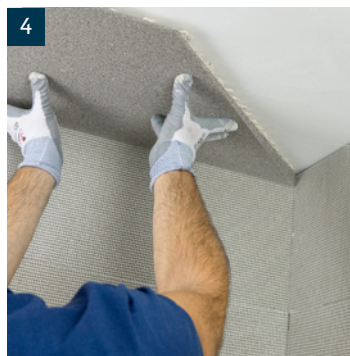
1
Zuschnitt der Veroboard® AllStar Platte mit Cutter



2
Veroboard® AllStar Kombi-Mörtel mit Zahntraufel auf Platte oder auf die Wand auftragen



3
Platten im Versatz und lotgerecht mit dem Untergrund verkleben



4
Keilplatte an Ecken, Wand- und Deckenanschlüssen verkleben



5
Wandoberfläche mit Veroboard® AllStar Silikatspachtel glätten



6
Alternativ Veroboard® AllStar Kombi-Mörtel als Oberputz auftragen und nach Wunsch gestalten

Verarbeitung

Step-by-Step zu energetisch sanierten Innenräumen

Das Veroboard® AllStar System ermöglicht eine einfache und effektive **energetische Sanierung von Räumen**. Für optimale Ergebnisse sind folgende Schritte zu beachten:

Vorbereitung:

- Fachmännische Überprüfung des Untergrunds
- Bei Feuchteschäden: Ursachen beseitigen, Wände trocknen lassen
- Untergrund staubfrei und tragfähig machen
- Bestehende Beschichtungen auf Eignung prüfen
- Tapeten und bröckelnden Putz entfernen
- Schimmel fachgerecht beseitigen

Montage:

- Veroboard® AllStar Platten mit Cutter zuschneiden
- Kombi-Mörtel nach Anleitung anmischen
- Mörtel mit 10er Zahntraufel auf Wand oder Platte auftragen
- Platten lotgerecht und im Versatz von mindestens 20 cm Stoß an Stoß mit der Wand verkleben

Verwendung der Keilplatte:

- Zur Vermeidung von Wärmebrücken an Übergängen (z. B. Decken, Fenster, Innenwände) vollflächig verkleben
- Übergänge mit Spachtelmasse glatt ausziehen

Oberflächengestaltung:

Zwei Optionen stehen zur Verfügung:

- Veroboard® AllStar Silikat-Spachtel für glatte Oberflächen
- Veroboard® AllStar Kombi-Mörtel für gefilzte, strukturierte Oberflächen

Geprüfte Qualität

Veroboard® AllStar bietet Handwerksprofis eine effiziente Lösung für die energetische Wand- und Schimmelsanierung. Dank Verogrip-Technologie und aufeinander abgestimmter Baustoffe gewährleistet das kompakte System höchste Verarbeitungssicherheit.



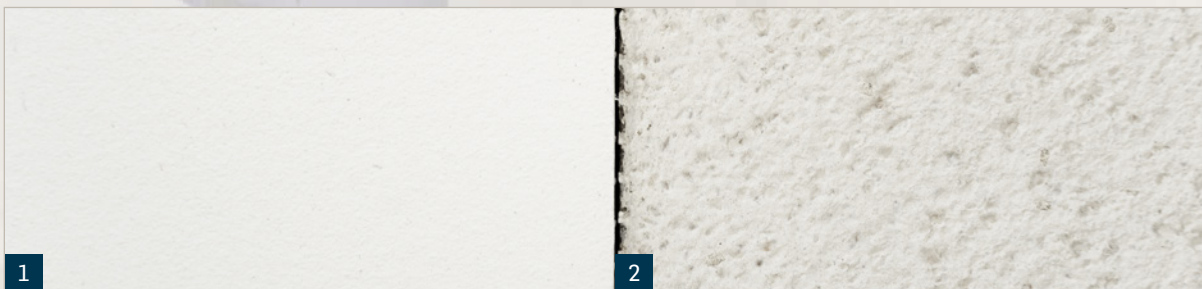
INFO

Glatt oder strukturiert? Zwei Oberflächen in einem System

Für den Erhalt der Kapillaraktivität und Schimmelhemmung der Wände stehen im **VeroBoard® AllStar**-System hochwertige, diffusionsoffene Beschichtungsprodukte zur Verfügung:

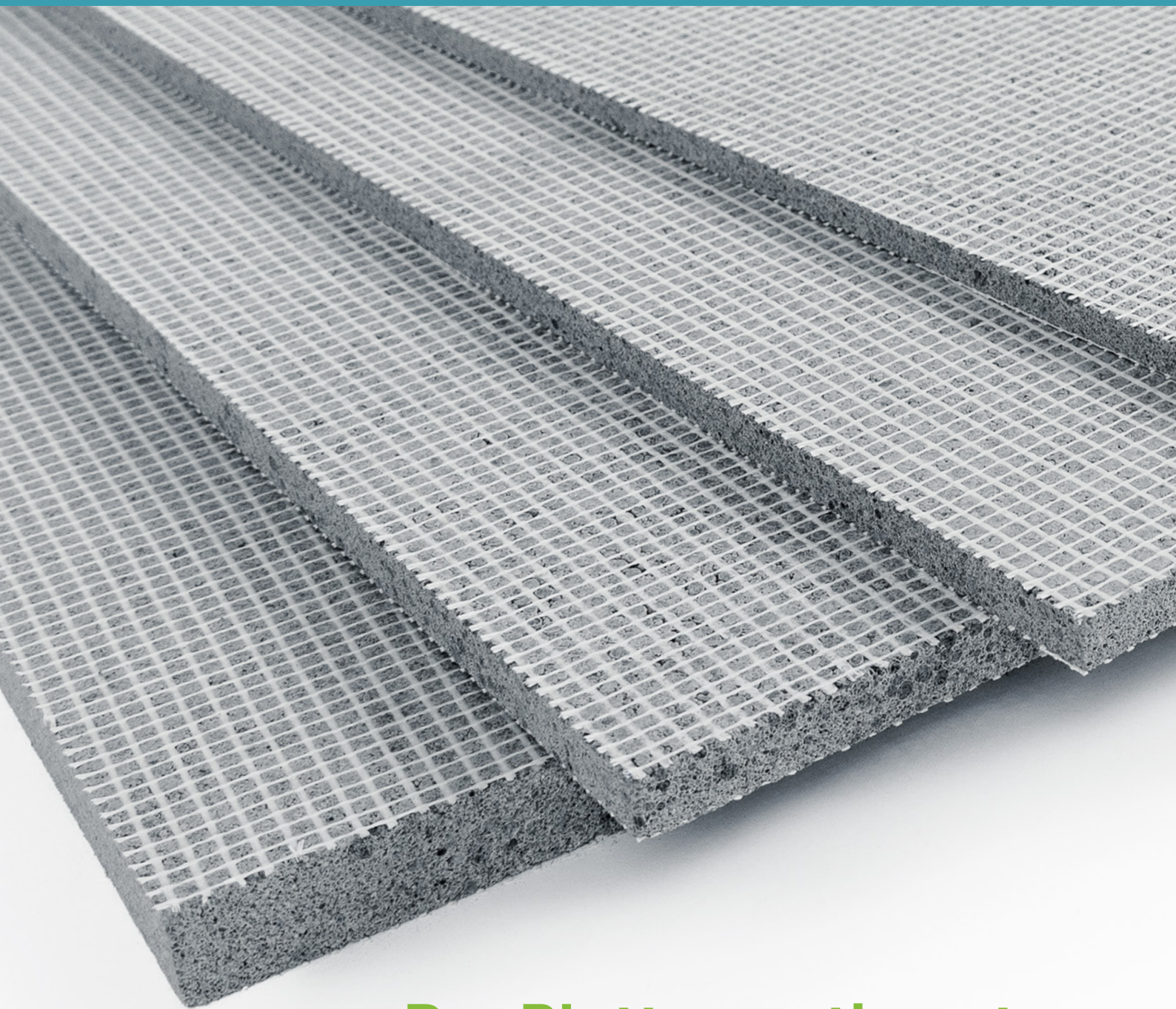
- der glättende **VeroBoard® AllStar Silikat-Spachtel** ▶ [1]
- der **VeroBoard® AllStar Kombi-Mörtel**, der als Oberputz strukturierte, gefilzte Oberflächen ermöglicht ▶ [2]

So können mit wenigen unterschiedlichen Baumaterialien die am häufigsten gefragten Oberflächengestaltungen realisiert werden. Beide Materialien werden direkt auf die **VeroBoard® AllStar Anti-Schimmelplatte** aufgebracht. Vorheriges Grundieren entfällt.



1

2



Das Plattensortiment

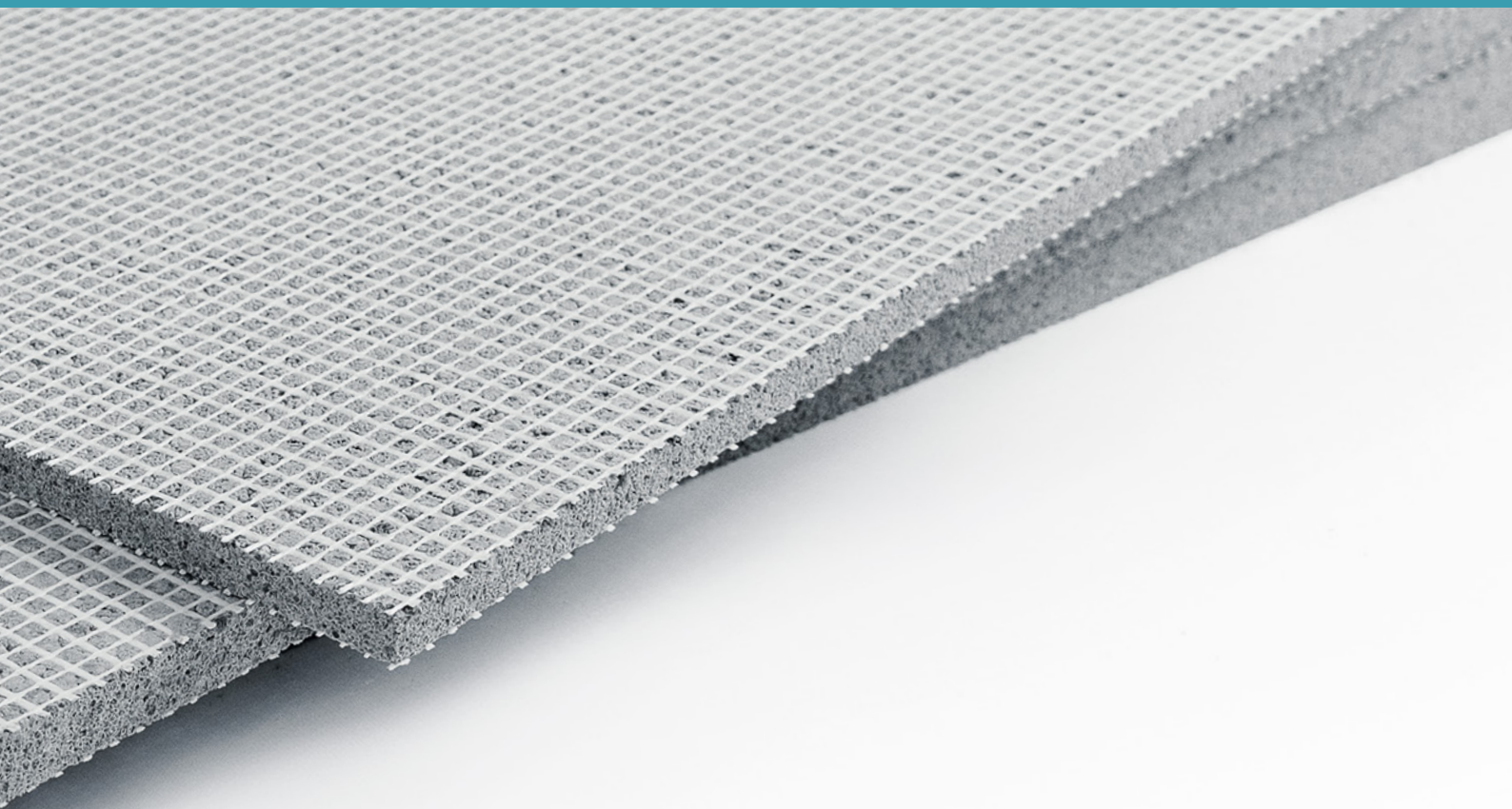
Effizient sanieren mit Veroboard® AllStar

Für die raumsparende energetische Wand- und Schimmelsanierung sind Plattenstärken in 10 mm für Innenwände und 20 mm starke Platten für Außenwände empfohlen. Nur so können die optimalen Energiespareffekte erzielt werden können.

Für klassische Trockenbauwände mit Ständerwerk-Konstruktion können sowohl 10 mm als auch 12 mm starke Platten verwendet werden. Beide Versionen bieten optimale Stabilität und Festigkeit bei gleichzeitiger Leichtigkeit bei der Montage. Zu beachten sind die

unterschiedlichen maximalen Achsabstände: 400 mm für 10 mm-Platten, 625 mm für 12 mm Platten.

Zum Ausgleichen von unebenem Mauerwerk und Untergründen und der Beplankung von OSB-Platten im Holzbau eignen sich vor allem Plattenstärken von 8–10 mm. Die auf die Veroboard® AllStar Leichtbauplatte abgestimmten Beschichtungs- und Montageprodukte garantieren höchste Verarbeitungssicherheit.



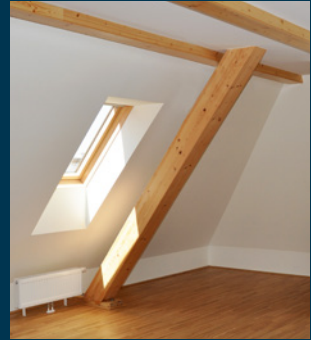
Anwendungsempfehlungen					
Stärke (mm)	Formate (mm)	Energetische Wandsanierung innen	Ständerwerk/ Vorsatzschalen innen	Zum Ausgleichen von Unebenheiten	Kleben oder beschichten
8 mm	800 × 1200 mm			✓	
	1200 × 2400 mm			✓	
	2600 × 1250 mm			✓	
10 mm	800 × 1200 mm	✓	✓	✓	
	1200 × 1200 mm	✓	✓	✓	
	3200 × 1200 mm	✓	✓	✓	
12 mm	800 × 1200 mm		✓		
	1200 × 2400 mm		✓		
	2600 × 1250 mm		✓		
	3200 × 1200 mm		✓		
20 mm	800 × 1200 mm	✓			
	2600 × 1250 mm	✓			
	3200 × 1200 mm	✓			
Zusatzprodukte	Format/Menge				
Keilplatte 25/5 mm	595 × 395 mm	✓		✓	
Silikat-Spachtel	10l/17kg	✓	✓	✓	✓ ¹
Kombi-Mörtel	25 kg	✓		✓	✓

¹ zum Glätten der VeroBoard® AllStar Gewebeoberfläche

Entdecken Sie VeroBoard® AllStar für den Holzbau!

Sie suchen eine vielseitige Putzträgerplatte für Ihr Holzbau-Projekt? **VeroBoard® AllStar** ist die beste Lösung wenn langlebige Putzoberflächen im Holzbau gefragt sind – sowohl innen als auch außen. **VeroBoard® AllStar** ist die leichte Putzträgerplatte, auf der nahezu alles hält dank innovativer **VeroGrip-Technologie**.

- **Perfekt für hinterlüftete Außenfassaden** – als leichte und langlebige Putzträgerplatte zum Schutz von Holzkonstruktionen
- **Vielseitig einsetzbar** an Außenwänden, Dachgauben, Vorbauten und vielem mehr, auch ideal für den **leichten Innenausbau**
- **Nachhaltig**, da aus **Recyclingmaterial** hergestellt
- **Emissionsarm** für gesundes Bauen und Wohnen
- **Leichtgewicht** für rückschonende Verarbeitung



IHR VEROBOARD® ALLSTAR HÄNDLER:

Hersteller:

Verotec GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 1
D-89415 Lauingen/Donau
Telefon +49 9072 990 -0

Disclaimer: Dieses Werk erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und rechtliche Verbindlichkeit. Verotec übernimmt keine Haftung für Mängel, die auf die Verarbeitung der VeroBoard-Produkte zurückzuführen sind. Alle vorstehenden Angaben sind nur allgemein zu betrachten. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen

Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den in diesem Dokument vorliegenden Angaben und Hinweisen nicht abgeleitet werden. Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu Produkten in den Technischen Merkblättern der Hersteller sind zwingend zu beachten.