

Technisches Merkblatt

VeroBoard® Allstar Leichtbauplatte

Charakteristik

Anwendung

Außen und Innen
 Vielseitig einsetzbare, leichte und einfach zu verarbeitende Bauplatte
 z.B. als Putzträgerplatte im Holzbau, als Anti-Schimmelplatte in der Sanierung
 Vielfältige Oberflächenapplikationen möglich

Eigenschaften

Nicht brennbar, Baustoffklasse A2-s1,d0

Geringes Gewicht

Sehr geringes E-Modul

Gute Stoß- und Schlagfestigkeit

Beidseitig gewebearmiert

Sehr geringe thermische und hygrische Verformungen

Frostbeständig

Einfache Be- und Verarbeitung

Vorteile

Einsetzbar in Anwendungen mit hohen Brandschutzanforderungen

Einfachstes Handling

Geringe Spannungszustände im System
 Individuelle Gestaltungsfreiheit für Oberflächen

Biegebar, somit geeignet für gebogene Flächen – ohne vorheriges Schlitzten
 Hohe Rissicherheit

Systemsicherheit

Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
 Aussteifende Wirkung

Fugenlose Ausführung möglich, stumpf gestoßen

Für den Einsatz im Außenbereich

Einfache, sichere Montage
 Platte mit Messer schneidbar
 Anschneiden und brechen möglich
 Montage ohne Vorbohren möglich
 Zuschnitt mit Cutter oder Handsägeblatt (keine Spezialwerkzeuge)

Materialbeschreibung

Die VeroBoard® Allstar Leichtbauplatte besteht aus Blähglasgranulat, organischem Bindemittel und beidseitig alkalibeständigen Glasfasergewebe. Der Recycling-Anteil beträgt > 80 Vol.-%

Format

Plattenstärken: 8, 10, 12, 20 mm
 Standardformate: 1200 x 800 mm; 2400 x 1200 mm; 2600 x 1250 mm; 3200 x 1200 mm
 Weitere Plattenabmessungen auf Anfrage

Optik

Graue Oberfläche mit sichtbarer, beidseitig angeordneter Gewebeamierung

Technische Daten

Kriterium	Norm/Prüfvorschriften	Wert/Einheit
Rohdichte		540 kg/m ³
Brandverhalten	DIN EN 13501	A2-s1,d0 nicht brennbar
Biegezugfestigkeit	DIN EN 196-1	9 N/mm ² *
Druckfestigkeit	DIN EN 196-1	4 N/mm ² *
Biege-E-Modul	EN ISO 178	1800-2000 N/mm ² *
Thermische Längenänderung	TIAP-650	0,0000095 1/K
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,12 W/(m*K) *
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	EN ISO 7783-2	15 *
Quellverhalten bei Lagerung Luft 23°	VIAM 015 (intern)	0,6 mm/m *

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der verwendeten Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

*Prüfungsgrundlage Plattenstärke 12mm

Liefern

Transport	Beim Transport vor Feuchtigkeit und Beschädigungen schützen, nicht werfen und stoßen
Bedingungen	Ab Werk Verotec GmbH, Lauingen
Verpackung	Stck. / Palette bzw. Paletten / Zug
Zolltarifnummer	70169070

Lagerung / Entsorgung

Lagerbedingungen	Trocken lagern und vor Sonne schützen
Entsorgung	<p>Abfall unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.</p> <p>Bei der Ablagerung auf Deponien gibt das Material keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung des Grundwassers führen könnten. Das Material zerfällt auch im Laufe der Zeit nicht zu schädlichen Produkten.</p> <p>Abfallschlüssel AVV 170107 Baumischabfall</p> <p>Die Entsorgung von sauberen Verpackungsabfällen kann über Zentek GmbH & Co. KG, Vertragsnummer TVP-VdL-1311383 erfolgen.</p>

Besondere Hinweise

Die VeroBoard® AllStar Leichtbauplatte darf keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe ausgesetzt werden.

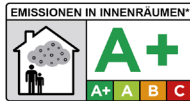
Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit Verotec erfolgen.

Gesundheit

VeroBoard® AllStar Leichtbauplatten enthalten keine Giftstoffe. Eine gesundheitliche Gefährdung oder Beeinträchtigung ist nach aktuellem Wissensstand nicht gegeben.

Gutachten / Zertifikate / Zulassungen



Verotec GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 1
D-89415 Lauingen
Telefon +49 9072 990-0
www.verotec.de

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle bisher geltenden Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Revisions-Nr. 02/07.01.2025

Produktname: VeroBoard® AllStar

Gültigkeit ab: 07.01.2025