Zementspanplatten

Von Amroc Baustoffe

Amroc Baustoffe GmbH
Am Zweigkanal 7b
39126 Magdeburg
Deutschland

Tel.: +49 391 30052-24
Fax: +49 391 30052-25

info@amroc.de
www.amroc.de/de

Zementgebundene Holzspanplatten / Zementspanplatten mit glatter, harter Oberfläche für Fassadenverkleidungen, Holzrahmenbau, Innenwände und Decken, Trennwände mit Tragkonstruktion, Feuchtraumauskleidung sowie für Fußböden und als Trockenestrich.

Die monolithischen und somit delaminationssichere Zementspanplatten bieten bei allen Anwendungen im Außenbereich sowie in Innenräumen mit wechselnder Feuchte eine hohe Konstruktionssicherheit.

Amroc Zementspanplatten sind witterungs- und frostbeständig, verrottungsfest, resistent gegen Nagetiere, Pilzbefall und Termiten sowie beständig gegen tierische Ausscheidungen und chemische Reinigungsmittel in Tierställen. Die zementgebundenen Holzspanplatten erfüllen die Brandschutz-, Schallschutz- und Feuchteschutzanforderungen.

Standardprodukt ist das Amroc-Panel, eine monolithische Zementspanplatte, die Grundlage aller weiteren Produkte ist.

Produkte

- Amroc-Panel
- Amroc-Color Grundiert
- Amroc-Rustikal
- Amroc-Akustik
- Amroc-Verlegeplatte

Eignung und Einsatz

Eignung:
für Innen- und Außenbereiche (je nach Produkt)
Einsatz:
Wohnungsbau, Industrie- und Gewerbebau, landwirschaftliche Bauten, Raumzellenbau, Fertighausbau, Sportbauten

Zementspanplatten im Innenbereich für Fußböden, Wände, Decken und Möbel

Aus der Serie Zementspanplatten von Amroc Baustoffe

Die monolithische Zementspanplatten von Amroc finden Anwendung in Schulen und Sporthallen, öffentlichen Gebäuden, Messeständen oder Ausstellungen. Mit ihnen können Fußböden, Wände, Decken und selbst Möbel individuell gestaltet werden. Für den Einsatz bei Sanierungsobjekten oder Neubauten bieten sie ebenfalls vielfältige Möglichkeiten.

Amroc Zementspanplatten für den Innenbereich

Amroc Zementspanplatten werden aus Nadelholzspänen und Portlandzement in Verbindung mit Mineralisierungsstoffen und Wasser hergestellt. In einem speziellen Verfahren werden die Stoffe vermischt, gestreut und mit hohem Druck verdichtet. Nach der Reifelagerung und Klimatisierung erfolgt der Formatzuschnitt. Entsprechend der Kundenanforderung können Kantenprofilierungen, Sonderzuschnitte, das Schleifen der Oberfläche sowie Beschichtungen erfolgen.

Die zementgebundenen Holzspanplatten für den Innenbereich gibt es in den Produktvarianten Amroc-Rustikal, Amroc-Akustik, sowie Amroc-Verlegeplatte. Standardprodukt ist das Amroc-Panel, das Grundlage aller weiteren Produkte ist. Amroc ist u.a. zertifiziert durch PEFC, IBR und besitzt das RAL-Gütezeichen.

Basisprodukt:

Amroc-Panel

Zementspanplatten im Innenbereich für Fußböden, Wände, Decken und Möbel

Aus der Serie Zementspanplatten von Amroc Baustoffe

Monolithische und somit delaminationssichere Zementspanplatte für Anwendungen im Außenbereich und in Innenräumen mit wechselnder Feuchte.

Alle Amroc-Produkte werden basierend auf dem Amroc-Panel als Einschichtplatte produziert. Somit gelten die technischen Daten und Eigenschaften dieser Panele auch für die Produktvarianten.

Technische Daten

Produktvarianten:

Amroc-Rustikal

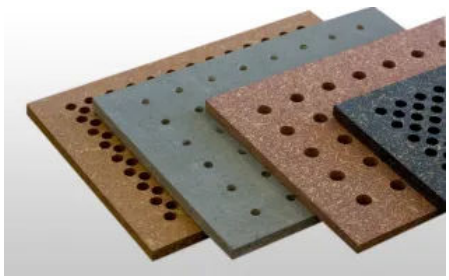
Amroc-Rustikal in den Farben Anthrazit, Bernstein, Natur und Ziegelrot für den dekorativen Innenausbau, z. B. für Wände, Decken und Fußböden.

Das durchgefärbte Material in geschliffener Ausführung ist für die Gestaltung von Wänden und Decken bei Messen und Ausstellungen ebenso geeignet wie für Neubau und Sanierung.

Für die Verwendung im Fußbodenbereich ist Amroc-Rustikal als zementgebundene Verlegeplatte ebenfalls für eine bleibende Sichtfläche geeignet. Bei dieser Anwendung sollten die Platten bauseitig mit einer trittfesten, farblosen Beschichtung versehen werden.

Technische Daten

Amroc-Akustik



Amroc-Akustik mit optischem Effekt für den Innen- und Messebau als werkseitig perforierte Platten in vier verschieden Standardvariationen. Amroc-Akustik kann in grauer Betonoptik (ungeschliffen) oder als geschliffene und durchgefärbe Platte in den Farben Natur, Bernstein, Ziegelrot oder Anthrazit geliefert werden und entspricht der Brandschutzklasse A2-s1,d0 nach EN13501-1. Alle Produkte können optional werkseitig klar beschichtet werden.

Technische Daten

Amroc-Verlegeplatte

Die Amroc-Verlegeplatte als Trockenestrich mit beidseitig geschliffener Oberfläche und umlaufender Nut-Feder-Profilierung ist druckfest, schalldämmend und begehfreundlich. Die Verlegung kann schwimmend erfolgen, wobei die Platten immer an den profilierten Kanten miteinander verleimt werden müssen.
Eine Filzunterlage (oder ähnliches) als Trittschalldämmung erhöht den Begehkomfort. Desweitern ist eine Dampfdiffusionssperre unter den Verlegeplatten aufzubringen.

Zementspanplatten im Innenbereich für Fußböden, Wände, Decken und Möbel

Aus der Serie Zementspanplatten von Amroc Baustoffe

Die Verlegung auf Balkenlagen, vorwiegend in der Altbausanierung, ist ebenfalls möglich. Die erforderliche Plattenstärke wird in Abhängigkeit der Verkehrslast und der Stützweite unter Beachtung der geforderten Sicherhei ermittelt. Die Platten werden ebenfalls an den profilierten Kanten miteinander verleimt und zusätzlich mit Schrauben auf der Unterkonstruktion befestigt. Die Stöße dürfen sich dabei nicht zwischen zwei Balken »im freien Raum« befinden.

Technische Daten

Weitere Informationen befinden sich im Amroc-Produktkatalog.