

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, landwirtschaftliche Bauten, Raumzellenbau, Fertighausbau, Sportbauten

Zementspanplatten im Außenbereich für Fassaden-Verkleidungen und Holzrahmenbau

Aus der Serie Zementspanplatten von Amroc Baustoffe



Monolithische Zementspanplatten von Amroc eignen sich für den Schalungsbau, als Konstruktionsplatte im Modulbau, als statisch wirksame Beplankung im Holzrahmenbau und vor allem für den Fassadenbereich. Amroc Zementspanplatten erfüllen die Brandschutz-, Schallschutz- und Feuchteschutzanforderungen.

Amroc Zementspanplatten im Außenbereich

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 Außenbereich gibt es in der Produktvariante Amroc-Color Grundiert. 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 Außenbereich für Fassaden-Verkleidungen und Holzrahmenbau

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

Produktvariante:

Amroc-Color Grundiert



Amroc-Color Grundiert für die bauseitige Farbendbeschichtung im Fassadenbereich sowie für Wände in Feuchträumen, die bauseitig mit keramischen Werkstoffen beschichtet werden.

Die werkseitige Grundierung auf der Sichtseite schließt die Plattenoberfläche noch nicht vollständig. Erst durch die bauseitige Endbeschichtung wird zwischen der Sicht- und der Rückseite ein Dampfdiffusionsgleichgewicht hergestellt.

Die Endbeschichtung muss mit einer vom Farbenhersteller freigegebenen wetterbeständigen, alkalisch stabilen Farbe vorgenommen werden und sollte möglichst vor der Montage oder schnellst möglich danach auf der trockenen und staubfreien Platte, erfolgen.

Technische Daten