



Produktdatenblatt

RESOPAL® -Bau Allzweckplatte

Dieses Produktdatenblatt beschreibt die Zusammensetzung von RESOPAL® - Bau Allzweckplatten und gibt Hinweise für deren Behandlung, Gebrauch und Entsorgung.

- 1 **Materialbeschreibung und Zusammensetzung**
- 2 **Anwendungsempfehlung**
- 3 **Sonstige Daten**
- 4 **Vorteile der RESOPAL® - Bau Allzweckplatte**

1 Materialbeschreibung und Zusammensetzung

RESOPAL® - Bau Allzweckplatte gehört zur Gruppe der HPL-Kompaktplatten nach DIN EN 438 mit Dicken über 2 mm. Die Kernschicht einer solchen RESOPAL® - Bau Allzweckplatte besteht aus einer erhöhten Anzahl von Zellulosebahnen, welche mit härtbaren Phenolplastharzen imprägniert und unter hohem Druck und Hitze miteinander verpresst werden. Die beidseitige Dekorschicht besteht aus einer mit Melaminharz imprägnierten Dekorpapierlage.

2 Anwendungsempfehlung

RESOPAL® - Bau Allzweckplatte ist für die individuelle Anwendung im Innen- und Außenbereich prädestiniert. Klassische Einsatzbereiche der RESOPAL® - Bau Allzweckplatte sind:

Innenanwendungen

- Abtrennungen aller Art
- Nass- und Kochbereiche in Gartenhäusern und sonstigen Freizeiteinrichtungen
- Stallabtrennungen, Tierboxen
- Landwirtschaftliche Hygieneräume (Milchwirtschaft)

Außenanwendungen

- Verkleidungen jeglicher Art im Außenbereich:
z. B.: Dachuntersichtverkleidungen, Dachrinnen- und Kaminverkleidungen, Attiken, Ortgangblenden, Verkleidung von Treppenaufgängen
- Sicht-, Wind- und Wetterschutz
- Garten- und Gerätehausverkleidungen
- Fahrzeug- und Anhängerbau
- Spiel- und Freizeitplatzeinrichtungen
- Tiergehege
- Tankstellen

3 Sonstige Daten

Dichte	1,4 g/cm ³ (8,4 kg/m ² bei 6 mm Dicke)
Formate	3.050 x 1.320 mm
Dicke	6 mm
Dekore	weiß (0100); grau (0191); braun (0520)
Oberfläche	60
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1

4 Vorteile der RESOPAL®- Bau Allzweckplatte

- günstige Allzweckplatte für alle Anwendungen
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- kratz-, schlag- und stoßfest
- absolut wasserfest
- Lichtbeständig und Formstabil
- Verrottungsfest
- leicht mit allen gängigen Holzbearbeitungs-Maschinen zu bearbeiten; sägen (Kreissäge mit HM-Sägeblatt), bohren und schrauben
- Hitzebeständig bis 180°C
- Für Lebensmittel unbedenklich

Alle in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen.