

CUBE Raumteiler

Produktdatenblatt

letzte Aktualisierung: 2025.05.07



Dieses Dokument muss vor der Installation oder Verwendung des Produkts sorgfältig gelesen werden. Alle Vorschriften und Warnhinweise sind ausnahmslos zu beachten.

1. Produkteigenschaften

Der CUBE Raumteiler (CR) ist ein Produkt, das aus MDF-Lamellen besteht, die mit einer vorimprägnierten Dekorfolie ummantelt sind. Für das Umhüllen der Lamellen wurde ein Schmelzkleber verwendet. Die Verbindung der Konstruktionselemente erfolgt mithilfe von Schrauben und Möbelverbindern.

2. Materialzusammensetzung

MDF-Lamellen, vorimprägnierte Folie, Schmelzkleber, Metallschrauben, Möbelverbinder

3. Technische Parameter

Allgemeine Parameter:

• Lamellen-Längentoleranz [mm]	±1.0
• Lamellen-Dickentoleranz [mm]	+0.5/-0.0
• Lamellen-Breitentoleranz [mm]	+0.5/-0.0
• Dichte der zur Produktion der Lamellen verwendeten Platte [kg/m³]	600-800
• Schnittwinkel-Toleranz bei 90° [°]	±0.5
• Thermische Beständigkeit des Produkts [°C]	max 50

Zusätzliche Parameter für CR mit installierten OVELO-/BOX-Regalen:

• maximale Tragfähigkeit eines einzelnen Regals [kg]	1.0
• maximale Tragfähigkeit der dekorativen Regaleinheit [kg]	10.0

→ [Technische Zeichnung CR](#)

4. Anwendung/Funktionalität

Innenraumdekoration; Raumaufteilung/Abgrenzung von Bereichen innerhalb eines Raumes

5. Montageart

vor der Montage sind die Sicherheitshinweise (Punkt 8) sorgfältig zu lesen; die Montage ist gemäß der Montageanleitung durchzuführen, die die Befestigung des Produkts an festen Böden und Decken beschreibt

ACHTUNG: Bei der Montage in Räumen mit nicht festen Oberflächen (z. B. abgehangten Decken oder leichten Wandkonstruktionen) muss die in der Anleitung beschriebene Befestigungsmethode entsprechend angepasst werden, um eine stabile Verbindung des Produkts mit den festen Bauelementen des Gebäudes sicherzustellen!

→ [Montageanleitung CR](#)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sollen den sachgemäßen Gebrauch des Produkts gewährleisten, stellen jedoch keine Grundlage für eine rechtliche Haftung des Herstellers dar, da die Einsatzbedingungen außerhalb seines Einflussbereichs liegen. Mixpol Profile behält sich das Recht vor, den Inhalt in zukünftigen Ausgaben des Datenblatts ohne vorherige Benachrichtigung der Abnehmer zu ändern. Der Hersteller behält sich außerdem das uneingeschränkte Recht vor, seine Produkte im Rahmen technischer Weiterentwicklungen zu modifizieren.

6. Lagerung und Transport

in der Originalverpackung, unbeschädigt, ausschließlich in trockenen und überdachten Räumen lagern (max. Temperatur 50°C; max. Luftfeuchtigkeit 60%); die Lamellen sollten waagrecht und auf ebenen Flächen gelagert werden, um ein Verbiegen oder Verformen zu vermeiden; Reinigung mit chemischen Mitteln vermeiden; Vor Feuchtigkeit und Wärmequellen schützen

7. Verwendungsempfehlungen

zur Reinigung keine chemischen Reinigungsmittel verwenden; das Produkt ausschließlich in Innenräumen verwenden, vor Feuchtigkeit und Temperaturen über 50 °C schützen; zum Abdecken des Produkts (z. B. während Renovierungs- oder Malerarbeiten) ausschließlich handelsübliches Malerkrepp verwenden, das spätestens nach 24 Stunden entfernt werden muss

8. Sicherheitshinweise

das Produkt ist kein Spielzeug; die Montage darf nur von Erwachsenen oder von Minderjährigen unter Aufsicht von Erwachsenen durchgeführt werden

BESONDERE VORSICHT GEBOTEN:

- die Montage erfordert die Verwendung von Werkzeugen und Materialien, die ein Verletzungsrisiko darstellen können
- das Produkt enthält Kleinteile, die ein Erstickungs- oder Verschluckungsrisiko darstellen können
- das Produkt kann zudem scharfe Kanten und Ecken aufweisen
- während der Nutzung ist besondere Vorsicht im Umgang mit Kindern und/oder Personen mit Behinderungen geboten, um z. B. das Klettern auf das Produkt oder andere gefährliche Verhaltensweisen zu verhindern
- ein sicherer Abstand zwischen dem Produkt und Wärmequellen (wie Heizkörpern, Kaminen, Öfen usw.) ist einzuhalten
- abfälle, die nach der Verwendung des Produkts entstehen, sind getrennt zu sammeln und gemäß den örtlichen Vorschriften an geeignete Sammelstellen zu übergeben

9. Wechselwirkungen des Produkts mit anderen Produkten

nicht zutreffend

10. Einwirkungen anderer Produkte auf das Produkt

zur Reinigung von Verschmutzungen keine chemischen Reinigungsmittel verwenden; einen sicheren Abstand des Produkts zu Wärmequellen (z. B. Heizkörpern, Kaminen, Öfen usw.) einhalten

11. Zusätzliche Informationen

MDF ist hygroskopisch, was zu einer Ausdehnung des Materials bei Feuchtigkeit führen kann. Das Material ist spannungsempfindlich, wodurch es zu Abweichungen von der Geradlinigkeit kommen kann. Diese natürlichen Materialeigenschaften stellen keinen Produktmangel dar. Formaldehydmission: Klasse E05, E1

Die in diesem technischen Datenblatt beschriebenen Produkte entsprechen der europäischen **REACH-Verordnung Nr. 1907/2006** und enthalten keine Stoffe, die auf der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) aufgeführt sind. Die Produkte sind keine Bauprodukte und unterliegen nicht der **Verordnung 305/2011**.