

## Produktbeschreibung

**imi-beton Outdoor** Die imi-beton Outdoor-Platte ist eine Verbundwerkstoffplatte, bestehend aus PU-Restwertstoffen. Durch die Resistenz gegenüber Feuchtigkeit ist die Outdoor-Platte sehr langlebig und verrottet nicht. Sie wird überall dort eingesetzt, wo es u. a. Probleme mit Feuchtigkeit bzw. mit der Wärmeisolation gibt. Diese Platte ist herkömmlichen Holzplatten wie Pressspan- und MDF-Platten weit überlegen, ähnelt ihnen aber in der Verarbeitung. Die imi-beton Outdoor-Platte kann mit normalen Hartmetallwerkzeugen bearbeitet und sogar mit feinsten Fräsmustern, ohne Ausbruchgefahr, versehen werden. Die imi-beton Outdoor-Platte ist vielseitig einsetzbar. Sie findet Anwendung u. a. als Trennwand im Nass- und Feuchtraumbereich, Ein- oder Umleimer bei Nass- und Feuchtraumtüren, Rolladentkästen, Fußboden-, Putz-, Fliesen- und Gipsträgerplatten, Fliesen- und Küchenarbeitsplatten, Fassadenbau, Entkoppelungsplatte im Baubereich (z. B. Vermeidung von Kältebrücken), etc.

**Beschreibung:** Seite A: Betonglattoptik in **grau** oder **anthrazit**

Seite B: roh

**Plattenmaße:** in 20 mm 2380 x 1330 mm  
3380 x 1330 mm

Weitere Zuschnitte und Stärken auf Anfrage.

**Umweltschutz:** Der entstehende Abfall kann zu 100 % recycelt werden. Die imi-beton Outdoor-Platte ist formaldehydfrei und gibt keine physiologisch relevanten Mengen chemischer Stoffe ab.

**Bearbeitung:** Die Bearbeitung erfolgt mit handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen mit hartmetall-bestückten Aufsätzen. Die beim Bearbeiten (Sägen, Schleifen, Fräsen) entstehenden Stäube sind physiologisch unbedenklich und weisen keine faserige Form auf. Bei der Verschraubung sollte darauf geachtet werden, dass vorgebohrt wird bzw. Schrauben mit einer Bohrspitze verwendet werden. Die imi-beton Outdoor-Platte kann man fräsen, schleifen, bohren sowie miteinander verkleben.

**Verklebung:** Verklebung von Plattenstößen, Zuschnitten und Leisten sind sehr gut möglich. Fragen Sie hierzu bitte gezielt für Ihren konkreten Anwendungsfall an.

**Kanten:** **Variante 1: mit ABS oder Melaminkante**

1. wie gewohnt anfahren, jedoch Schwabbelaggregat ausstellen
2. evtl. angefräste imi-Beschichtung mit einem stumpfmatten Lack nachlackieren

**Variante 2: mit Deckfarbe**

1. Kanten schleifen
2. säubern
3. Deckfarbe mit Rolle oder Pinsel auftragen
4. 2 x mit Matt-Lack versiegeln
5. mit Patina nachwischen

**Variante 3: mit Kantenset bearbeiten, s. Anleitung**