

Produktbeschreibung: imi-beton Schiefer anthrazit Verbundwerkstoffplatte

- Die imi-beton Verbundwerkstoffplatte in der Variante Schiefer anthrazit.
- Trägerplatte ist standardmäßig eine 19 mm MDF-Platte, oder 3 mm HDF-Platte.
- Die Rückseite ist bei MDF mit weißem Melamin-Gegenzug belegt. Die HDF-Platte ist rückseitig weiß lackiert.
- Die Oberseite ist mit einer flexiblen, mineralischen imi-beton Beschichtung in einer Stärke von 1 - 2 mm beschichtet.
- Die mineralische imi-beton Beschichtung ist nach DIN EN13501-1 als nicht brennbar A2-s1, d0 klassifiziert.
- Diese ist problemlos mit allen herkömmlichen hartmetallbestückten Tischlerwerkzeugen zu bearbeiten.
- Die Oberflächen sind mit einem matten Lack lackiert.
- Für eine höhere Beanspruchung ist eine zusätzliche matte Schutzlackierung zu empfehlen.
- Lässt sich leicht nachspachteln, neu versiegeln oder mit Farbe streichen.
- Durchfärbbar in allen Farben.

Einsatzmöglichkeiten:

z. B. Möbel, Innentüren, Möbelfronten, Laden- und Messebau, Innenausbau z. B. Wandverkleidungen, Podestbauten usw.

Ausführungen:

127 imi-beton Schiefer anthrazit



Technische Details:

Abmessungen	MDF	HDF
Standard	2.600 x 1.010 mm	2.600 x 1.010 mm
Maximal	2.900 x 1.100 mm	2.900 x 1.100 mm
kommissionsmäßige Fertigung		
Stärken	ca. 20 mm	ca. 4 mm
Gewicht	ca. 16 kg/m ²	ca. 4,5 kg/m ²

Verarbeitung:

Kanten	Kanten sind umlaufend mit einer ABS-Kante zu schützen. Alternativ ist das imi-Kantenset zu verwenden. Variante 1 : ABS-Kante. <ol style="list-style-type: none">1. wie gewohnt anfahren, jedoch das Schwabbelaggregat und die Ziehklinge ausschalten.2. angefräste imi-Beschichtung mit einem stumpfmatten Lack nachlackieren.3. evtl. nochmals Lack auftragen. Variante 2: mit Kantenset bearbeiten (siehe Anleitung).
Sägen/Bohren/Fräsen	mit normalen hartmetallbestückten Werkzeugen. Diamantbestückte Werkzeuge sind nicht notwendig.
Schrauben	Schraubenauszugswiderstand wie bei MDF. Vorbohren ist zu empfehlen.
Verklebung	Handelsübliche Holzleime.
Reinigung/Pflege	Die imi-beton Oberfläche ist wie eine normale furnierte, lackierte Oberfläche zu behandeln. Reinigung kann mit einem nebelfeuchten Tuch erfolgen.
Verpackung	Liegend auf Palette.
Lagerung	Trocken lagern, Zwischenlagen mit Schaumfolie. Vor Frost schützen.
Recycling	Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich, ist recyclingfähig und dem Hausmüll zufügar.

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Der Verwender wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Einsatzbereich befreit. Technische Änderungen vorbehalten.

Der Hauptbestandteil der mineralischen imi-Beschichtungen ist organisch, somit sind Farbunterschiede zwischen verschiedenen Chargen nicht vollends auszuschließen. Muster dieser Materialien zeigen nur allgemeines Aussehen und können niemals Eigenschaften von Farbe, Textur, Struktur und Gefüge in sich vereinen. Unterschiede jeglicher Art, sowie Luft einschlüsse, sind natürlich und kein Grund zur Reklamation. Geringer Verzug, sowie leichte Versätze im Stoßbereich und geringe Fugenbildung, können nicht vollends ausgeschlossen werden.