

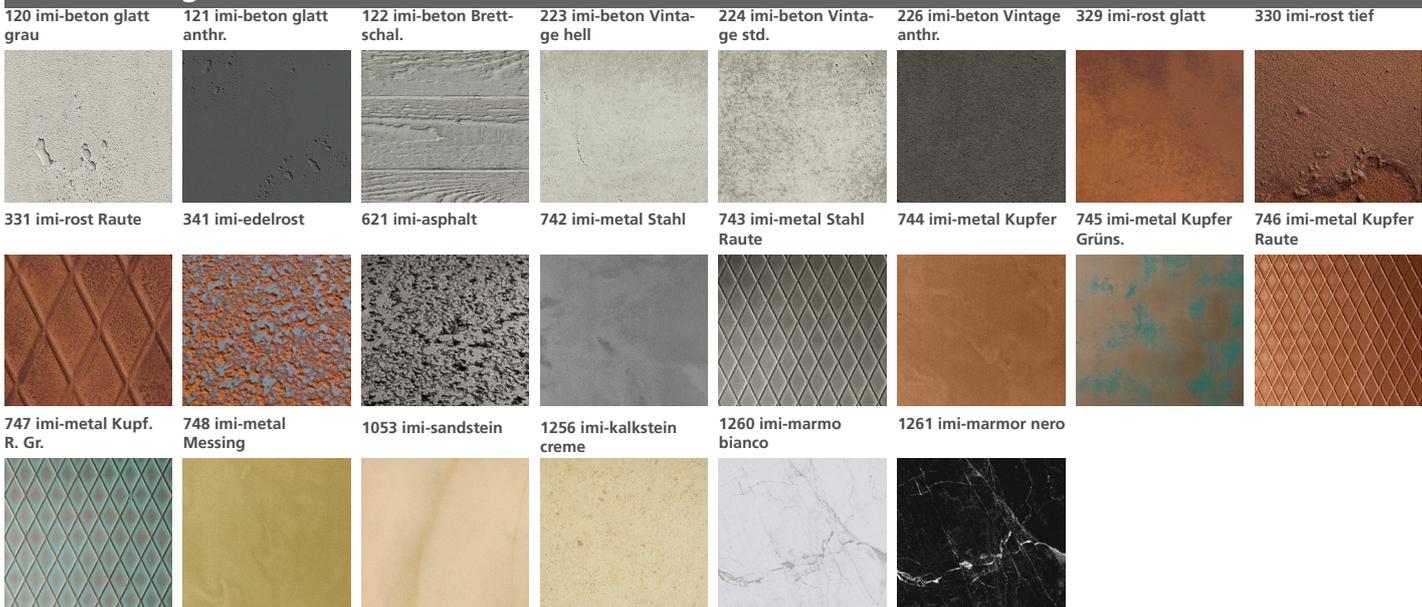
**Produktbeschreibung: Flex Verbundwerkstoffplatte mit original imi- Oberfläche**

- Die Flex Verbundwerkstoffplatte ist in vielen Ausführungen erhältlich.
- Trägerplatte ist eine 0,9 mm HPL-Platte. Die Rückseite ist HPL - roh.
- Die Oberseite besteht aus einer flexiblen, mineralischen **imi-** Beschichtung. Je nach Dekor, in einer Stärke von ca. 1 – 3 mm.
- Diese ist problemlos mit allen herkömmlichen hartmetallbestückten Tischlerwerkzeugen zu bearbeiten.
- Die mineralische **imi-** Beschichtung ist nach DIN EN13501-1 als nicht brennbar A2-s1, d0 klassifiziert.
- Die Oberflächen sind mit einem matten Lack lackiert.
- Für eine höhere Beanspruchung, wie horizontale Flächen, ist eine zusätzliche matte Schutzlackierung zu empfehlen.
- Für stark beanspruchte Flächen, wie z.B. Arbeitsplatten, ist die „Plus“ -Variante mit geschlossenporiger Oberfläche zu empfehlen.
- Einpressungen, wie Schriftzüge oder Logos und Symbole, sind ebenfalls möglich.

**Einsatzmöglichkeiten:**

z. B. Möbel, Innentüren, Möbelfronten, Laden- und Messebau, Innenausbau z. B. Wandverkleidungen, Formverleimungen etc.

**Ausführungen:**



**Technische Daten:**

Abmessungen: 3.030 x 1.280 mm

Oberfläche/Dekor	120, 121, 122	329, 330	331, 341, 621
Beschichtungsstärke	ca. 1-2 mm	ca. 1-3 mm	ca. 1-3 mm
Gewicht	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3 kg/m <sup>2</sup>

**Verarbeitung:**

<b>Sägen/Bohren/Fräsen</b>	Mit normalen hartmetallbestückten Werkzeugen. Diamantbestückte Werkzeuge sind nicht notwendig. Vorbohren ist zu empfehlen.
<b>Schrauben</b>	
<b>Reinigung/Pflege</b>	Die <b>imi-</b> Oberfläche ist wie eine normale furnierte, lackierte Oberfläche zu behandeln. Reinigung kann mit einem nebelfeuchten Tuch erfolgen.
<b>Verklebung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Handelsübliche Leime oder Kleber</li> <li>· kalt verpressen                      · Pressdruck 200 kg/m<sup>2</sup></li> <li>· für die Pressdauer bitte Verarbeitungshinweise vom Hersteller des Leims bzw. des Klebers beachten.</li> <li>· Zulagen je nach Struktur Schaumfolie / Wellpappe, Dämmplatten o. ä.</li> </ul>
<b>Verformung</b>	Zwei-Dimensional, kalt. Minimaler Biegeradius innen: R > 50mm, außen R > 100mm.
<b>Gegenzug</b>	Als Gegenzug wird ein 0,8 - 1 mm starker HPL empfohlen. Durch eine einseitige, mineralische Beschichtung ist geringer Verzug nicht auszuschließen.
<b>Verpackung</b>	Liegend auf Palette.
<b>Lagerung</b>	Trocken lagern, Zwischenlagen mit Schaumfolie oder Wellpappe. Vor Frost schützen.
<b>Recycling</b>	Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich, ist recyclingfähig und dem Hausmüll zufügbar.

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 einschüsse, sind natürlich und kein Grund zur Reklamation. Geringer Verzug, sowie leichte Versätze im Stoßbereich und geringe Fugenbildung, können nicht vollends ausgeschlossen werden.