



**VetroTec**  
**Glaslaminat/Verbundplatte**

# VetroTec

## **Beschreibung, Aufbau und Farben:**

- Bei VetroTec handelt es sich um einen absolut hochtransparenten und speziell angefertigten Hochwertkunststoff, der eine echte Glasscheibe zu 100 Prozent imitiert.
- Das Standardplattenmaß von VetroTec-Platten beträgt 3050 x 1020 x 19 mm
- Das Trägermaterial ist MDF-, FSC®- oder PEFC™-zertifiziert.
- Die Vorderseite wird mit einer 2,0 mm dicken VetroTec-Glaslaminat-Platte kaschiert.
- Auf die Rückseite wird ein technisches Gegenzugmaterial in 2,0 mm Dicke gebracht, welches Stabilität und Schutz vor Verzug der Verbundplatte garantiert. Die Platten werden mit einem speziell entwickelten PUR-Klebersystem auf den Träger verklebt.
- Eine aufgebrachte, abriebfeste UV-Lackschicht auf der VetroTec-Glaslaminat-Oberseite garantiert eine enorme Brillanz.
- Im letzten Arbeitsschritt erfolgt die Abdeckung mit einer Schutzfolie.
- Standardfarben für VetroTec sind Weiß, Magnolie und Schwarz. Ab einer Abnahmemenge von 60 Platten sind alle Farben möglich.

## **Oberflächeneigenschaften:**

- Testreihen wurden durchgeführt nach den Richtlinien der Arbeitsgemeinschaft Moderne Küche e.V. (AMK) Mannheim.
- Die Oberfläche ist nach den AMK-Testmodulen 1-5 geprüft worden und hat sämtliche Tests bestanden.

[www.otto-vertrieb.de](http://www.otto-vertrieb.de)





- Für die physikalischen Eigenschaften gelten die AMK-Merkblätter: Küchenmöbel, Ermittlung von Oberflächentemperaturen und Feuchte- und Klimabeständigkeit von Küchenmöbelbauteilen.

#### **Wichtigste Daten:**

- Hochglanz 92 Gloss | Abriebfestigkeit 6N
- Lichtechtheit sehr gut nach 30 Stunden Sun-Test QS06 DIN EN 20105-A2
- Oberflächen unempfindlich gegen leichte Reiniger, Essig, Zitronensäure, Tee, Ketchup etc. nach DIN 68861

#### **Verarbeitung:**

- Die Verbundplatte lässt sich auf allen herkömmlichen Sägen formatieren. Alle Bohrungen lassen sich ebenfalls problemlos durchführen.
- Die Verbundplatte lässt sich auf allen herkömmlichen Bekantungsanlagen mittels einer ABS-Kante, PP-Kante oder aber einer Laserkante bekanten.

#### **Einsatzmöglichkeiten:**

- Kompletter Einsatz im Möbel- und Innenausbau
- Aktuell stark eingesetzt im Frontenbereich für Küchenmöbel bei namhaften Küchenherstellern
- Einige Badmöbelhersteller setzen ebenfalls die Verbundplatte mit angefahrterer Kante ein.

Ihr Ansprechpartner für den Handel:



#### **WVS GmbH**

Vertriebsbüro Leutkirch  
Zeppelinstr. 46\_88299 Leutkirch/Allg.  
Tel. +49 (0) 7561-985250  
Fax +49 (0) 7561-98525-29  
info@wvs-ostrowski.de



# VetroTec

VetroTec  
Glass laminate/  
composite panel

## Product description, design, and colours:

- VetroTec is a highly transparent and specially manufactured high-quality synthetic material that imitates a real glass pane to 100 %.
- The standard panel measurement of Vetro Tec panels is 3,050 x 1,020 x 19 mm
- Support material is MDF, FSC® - or PEFC™ -certified.
- The front is coated with a 2.0 mm thick VetroTec glass laminate panel.
- A back-pull material with a thickness of 2.0 mm is affixed to the back, which guarantees stability and protection of the composite panel against warpage.
- The panels are glued to the support material with a specially developed PUR adhesion system.
- An abrasion-resistant UV varnish layer applied to the VetroTec glass laminate surface guarantees an enormous brilliance.
- The coverage with a protective foil is done as the last step.
- Standard colours for VetroTec are white, magnolia and black. All colours are possible from a purchase quantity of 60 panels.

## Surface properties:

- Test series were performed in accordance with the guidelines of the Arbeitsgemeinschaft Moderne Küche e.V. (AMK), Mannheim.
- The surface was tested according to the AMK test modules 1 - 5 and passed all tests.
- The following AMK data sheets apply to the physical properties:





kitchen furniture, determination of surface temperatures, dampness and climate resistance of kitchen furniture components.

#### **Most important data:**

- High gloss: 92 Gloss | Abrasion resistance: 6N
- Very good resistance to fading after a 30 hour QS06 sun test as per DIN EN 20105-A2
- Surfaces are resistant to mild cleansers, vinegar, citric acid, tea, ketchup, etc., in compliance with DIN 68861

#### **Processing:**

- The composite panel can be formatted on all conventional saws. Bores can also be performed easily.
- The composite panel can be edged on all conventional edging lines using an ABS, PP or laser edging technology.

#### **Possible uses:**

- Full use in furniture manufacturing and interior design
- Currently very popular as kitchen furniture fronts among renowned kitchen manufacturers
- Some bath furniture manufacturers also use the composite panels with applied edge.

Your contact for trade:



#### **WVS GmbH**

Vertriebsbüro Leutkirch  
Zeppelinstr. 46\_88299 Leutkirch/Allg.  
Tel. +49 (0) 7561-985250  
Fax +49 (0) 7561-98525-29  
info@wvs-ostrowski.de