



Ausgabe 2016-08 (140-05-08-16)

Artikelnummer 10660-10674

# Meinl Unterlegplatten

## Produktbeschreibung

Meinl Unterlegplatten sind massive Vollguss-Unterlegplatten aus Polypropylen.

## Anwendungsbeispiele

- Zum Ausgleichen und Ausrichten bei Fenster- und Türmontagen sowie im Innen- und Tockenausbau.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten als Distanzplatte oder Unterlegplatte.

## Vorteile

- massiver Aufbau - optimale Lastabtragung
- beständig gegen viele gängige Chemikalien
- rutschfeste Oberfläche durch Feinriffelung
- randverbundverträglich durch hochwertiges PP
- alterungsbeständig



Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbestraße 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, [www.meinlschaum.at](http://www.meinlschaum.at), [fuge@meinl.co.at](mailto:fuge@meinl.co.at)

## Verarbeitungshinweise

Untergrund muss fest und tragfähig sein. Meinel Unterlegplatten können in verschiedenen Stärken aufeinander gestapelt werden.

## Technische Daten

Schmelzflussindex:	20/30 g/10 min.	ISO 1133
Dichte:	0,90 - 0,94 g/m <sup>3</sup>	
Kerbschlagzähigkeit:	> 3 KJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Biegemodul:	> 1000 MPa	ISO 178
Shore-Härte (D):	50-60	
Füllstoffanteil:	> 5	
Maßtoleranzen:	Toleranzbereich = ± 0,3 mm jeweils in Höhe und Breite	

### Drucktest Unterlegplatten:

Nachstehend finden Sie die Prüfung der Belastungsfähigkeit der o. g. Produkte zur Information.

Diese Auswertung soll einen Überblick über die Verformung der Produkte unter Einwirkung einer fest definierten Kraft darstellen. Die Tabelle beschreibt die Verformung der Produkte bei max. Druckbelastung von 40 kN.

Dies entspricht einer maximalen Drucklast von ca. 4 to.

Fazit: Bei Belastung kommt es zu einem geringfügigen Setzen der Probe. Eine sichtbare Deformation ist nach Entlastung nicht festzustellen.

#### Test 1:

Proben:	Unterlegplatten
Format:	60x40 Vollmaterial: 1,5, 3, 4, 5 und 10 mm
Format:	60x40 Kein Vollmaterial (Gitterstruktur): 15 und 20 mm
Material:	Polypropylen

#### Parametertabelle:

Maschinendaten:	200 kN Kraftmessdose Traversenwegaufnehmer
-----------------	---

Abmessung	Material	F <sub>max</sub> N	dL bei F <sub>max</sub> Verformung in mm
60 x 40 x 1,5	PP	40018,8	0,6
60 x 40 x 3	PP	40010,2	0,6
60 x 40 x 4	PP	40002,3	0,7
60 x 40 x 5	PP	39999,5	0,8
60 x 40 x 10	PP	39990,7	1,1
60 x 40 x 15	PP	39994,6	1,8
60 x 40 x 20	PP	39994,3	2,2

#### Test 2:

Proben:	Unterlegplatten
Format:	66x53 Vollmaterial: 1,5, 3, 5 und 10 mm
Material:	Polypropylen

#### Parametertabelle:

Maschinendaten:	200 kN Kraftmessdose Traversenwegaufnehmer
-----------------	---

Abmessung	Material	F <sub>max</sub> N	dL bei F <sub>max</sub> Verformung in mm
66 x 53 x 1,5	PP	40018,3	0,5
66 x 53 x 3	PP	40016,6	0,6
66 x 53 x 5	PP	39998,5	0,7
66 x 53 x 10	PP	39995,3	0,8

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinel GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbestraße Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, [www.meinlschaum.at](http://www.meinlschaum.at), [fuge@meinel.co.at](mailto:fuge@meinel.co.at)

Randverbundverträglichkeit:

Unterlegplatten werden aus Polypropylen (PP) gefertigt. Zur Herstellung von Polypropylen wird kein Styrol verwendet. Das bedeutet, die Unterlegplatten reagieren nicht negativ auf die Dichtstoff - Rezepturen der Isolierglashersteller (Weichmacherbeständigkeit).

Polypropylen ist gegen alle gängigen Kleber und gegen PVC-Quellschweißkleber resistent. Polypropylen hat ähnliche Eigenschaften wie Polyäthylen und ist sehr chemikalienbeständig. Der Vicat-Erweichungs-Punkt 10 N liegt bei 155°C, geprüft nach der ASTM D 1525. Der Elastizitätskoeffizient bei 1800N/mm<sup>2</sup>, geprüft nach der ASTM D 790.

**Allgemeine Hinweise**

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden. Vor Verarbeitung sind Eigenversuche durchzuführen.

**Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungspflichtig. Keine besonderen Gefahren bekannt.

**Entsorgung**

Über Kunststoff-Recycling entsorgen. Örtliche behördliche Vorschriften beachten!

**Lagerung**

Keine besonderen Lagerbedingungen.

**Verpackung**

Art.Nr.	Abmessung in mm	Farbe	VE
10660	40 x 60 x 1	beige	1000 Stk.
10661	40 x 60 x 1,5	weiß	1000 Stk.
10662	40 x 60 x 2	blau	1000 Stk.
10663	40 x 60 x 3	rot	1000 Stk.
10664	40 x 60 x 4	gelb	1000 Stk.
10665	40 x 60 x 5	grün	1000 Stk.
10666	40 x 60 x 10	braun	500 Stk.
10667*	40 x 60 x 15	grau	500 Stk.
10668*	40 x 60 x 20	schwarz	500 Stk.
10669	53 x 66 x 1,5	weiß	1000 Stk.
10670	53 x 66 x 3	rot	500 Stk.
10671	53 x 66 x 5	grün	500 Stk.
10672	53 x 66 x 10	braun	250 Stk.
10673*	53 x 66 x 15	grau	250 Stk.
10674*	53 x 66 x 20	schwarz	250 Stk.

\* Kein Vollmaterial - Gitterstruktur.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meisl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbestraße 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, [www.meinlschaum.at](http://www.meinlschaum.at), [fuge@meinl.co.at](mailto:fuge@meinl.co.at)