

DOLLE®

KOMPAKTPLATTEN



PRODUKTSORTIMENT

Platten, Vierkanstäbe, Rundstäbe,
Rohre und Zubehör
mit technischen Informationen,
Anwendungsbeispielen und Service

Hinweise für Bestell- und Lieferabwicklungen

Sehr geehrte Kunden,

für eine gute Zusammenarbeit mit Ihnen legen wir viel Wert auf Transparenz. Damit Sie jederzeit informiert sind, was Sie bei einer Bestellung bedenken müssen – von der Auftragserteilung bis hin zu zusätzlichen Kosten – haben wir Ihnen hier eine Übersicht über die wichtigsten Punkte zusammengestellt:

Auftragsannahme

Aufträge sollten uns bis spätestens um **12.00 Uhr des Vortages** vorliegen, damit die Auslieferung gemäß Tourenplan gewährleistet werden kann. Saisonal bedingt ist es für kurzfristige Aufträge aber ideal, wenn Sie uns zusätzlich kurz vorher telefonisch kontaktieren.

Mindestauftragswert/Mindestmenge

Für **Kleinaufträge unter 100 EUR** Netto-Warenwert berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von **15 EUR** netto.

Zuschnittkosten

Bei Steg- und Lichtplatten sowie Schichtstoffplatten fallen für den Zuschnitt Kosten an. Gerne arbeiten wir für Sie ein konkretes Angebot für Ihre individuelle Bestellung aus.

Maut- und Logistikpauschale

Pauschal veranschlagen wir als Umlage aller Kosten, die uns von unseren Werken berechnet werden, eine Pauschale von **34,95 EUR** netto einmalig pro Liefertag!

Abholerpauschale

Für Abholungen berechnen wir eine Aufwandspauschale in Höhe von **9,75 EUR**.

Frachtfreigrenze/Baustellenanlieferungen

Unter **125 EUR** Netto-Warenwert berücksichtigen Sie bitte bei Anlieferung zu Ihrem Lager mit unserem eigenen Fuhrpark eine anteilige Frachtpauschale von **20 EUR** (Zustellungen auf Baustellen, Inseln oder Speditionsversand bitte gesondert anfragen, da dies nach Aufwand abgerechnet wird).
Wenn möglich, erfolgt die Zustellung per Paketdienst gemäß anfallenden Verpackungs- und Versandkosten.

Rücknahmegebühr

Eine Warenrückgabe kann nur nach Absprache erfolgen. Für Bearbeitung und Rücktransport berechnen wir eine Gebühr in Höhe von **20%** des Netto-Warenwertes.
Zugeschnittene, bearbeitete oder schon verbaute Ware kann leider nicht zurückgenommen werden!

Wareneingangsprüfung/ Umgang mit gelieferter Ware

Kunststoffe sind empfindliche Materialien. Um Transportschäden zu vermeiden, beachten Sie bitte unbedingt folgende Hinweise:

WICHTIG:

Fehlerhaftes Material nicht verarbeiten!

- Im Wareneingang die Lieferung zuerst auf Vollständigkeit sowie eventuelle Schäden prüfen!
- Profilstücke nicht werfen, stoßen oder schwer belasten.
- Plattenware und Langprofile plan lagern und nicht der Witterung aussetzen.
- Stauwärme und Sonneneinstrahlung vermeiden!
- Bitte beachten Sie auch unsere allgemeinen Verlege- und Lagerungshinweise zu den jeweiligen Materialien!

Bauvorschriften und Herstellerangaben beachten!

Bitte beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften sowie die Lager- und Montagevorschriften der Hersteller, die wir Ihnen gern zur Verfügung stellen. Natürlich geben wir Ihnen auf Wunsch eine Übersicht über die vorhandenen Prüfzeugnisse und Zulassungen für das in diesem Prospekt beschriebene Material. Darüber hinausgehende Nachweise und Berechnungen können bei Bedarf zu Ihren Lasten erstellt werden.

Bitte beachten Sie auch unsere **Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, die Sie im Internet unter <http://www.dolle-kunststoff.de/downloads>** finden.

Haben Sie weitere Fragen? Wir stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung!



Inhaltsverzeichnis

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung	
Spezialist für Kunststoffe	4
Vielfältiges Produktsortiment	5
Individuelle Lösungen	6
Immer gut beraten - unsere Standorte	7
Markenqualität - unsere Partner	8
Acrylglasplatten/-Rohre/ -Stäbe (PMMA)	
DEGLAS® Acrylglas XT extrudiert · extrudiert opal	15 - 16
CRYLON® Acrylglas XT extrudiert	16
Acrylglas XT opak · schwarz · farblos (hard coated)	17
CRYLON® XT SOFTTONE · non glare · schlagzäh 610 · XT	18
Acrylglas-Spiegel XT und DEGLAS® Acrylglas XT Antireflex extrudiert	19
DEGLAS® Acrylglas XT strukturiert	20
PERSPEX® Acrylglas GS gegossen farblos	21
CRYLUX® Acrylglas GS gegossen	22
PERSPEX® Acrylglas GS gegossen opal/weiß · farbig	22 - 23
PERSPEX® Acrylglas GS Fluorescent · 1T77 gegossen	24
PERSPEX® Acrylglas GS SPECTRUM LED	25
DEGLAS® Acrylglas GS gegossen LED	25
R-MMA recyceltes Acrylglas gegossen und extrudiert	26
Acrylglas XT extrudiert CRYLON RE	26
PERSPEX® FROST GS	27
Acrylglas GS einseitig matt	28
BLOCKWARE	28
Acrylglas XT Rohre extrudiert / farblos	29
Acrylglas XT Rundstäbe extrudiert · GS Rohre / Rundstäbe gegossen · XT Vierkantstäbe extrudiert	30
PETG und A-PET Platten	
SIMOLUX® PETG extrudiert	36
HIPEX® G PETG extrudiert mit UV · ohne UV	37
HIPEX® A Polyester Massivplatten	38
Polycarbonat Platten (PC)	
EXOLON® Polycarbonat extrudiert	43
IMPEX® Polycarbonat extrudiert	44
EXOLON® 2xUV Polycarbonat extrudiert und IMPEX® 2xUV Polycarbonat extrudiert	45
EXOLON® AR farblos 8099 extrudiert und Polycarbonat farblos antistatisch extrudiert	46
PVC Platten	
SIMONA® PVC-CAW extrudiert	53
SIMOPOR® S PVC Freischaum extrudiert	54
SIMOPOR® EP PVC Freischaum extrudiert	54
EXCEL Connect PVC Freischaum extrudiert	55
SIMOPOR® Color PVC Freischaum extrudiert	55
KÖMACEL® PVC Integralschaum extrudiert	56
PALBOARD® PVC Schaumplatte coextrudiert	57
Polystyrol Platten (PS)	
Polystyrol Platten extrudiert	59
Leichtschäumplatten	
Stadur Leichtschäumplatte VISCOM EASYPRINT	59
Verbundplatten	
MULTIPANEL Aluminium-Verbundplatten weiß / farbig / brushed	64-65
ALUMINIUM-VERBUND Spiegel und FR	66
MULTIPANEL Stahl-Verbundplatten	66
Zubehör	
Reiniger, Klebstoffe und Hilfsmittel	67
Kunststoffe Produktübersicht	68 - 69

SPEZIALIST FÜR KUNSTSTOFFE

Ideen für Bau · Industrie · Werbung

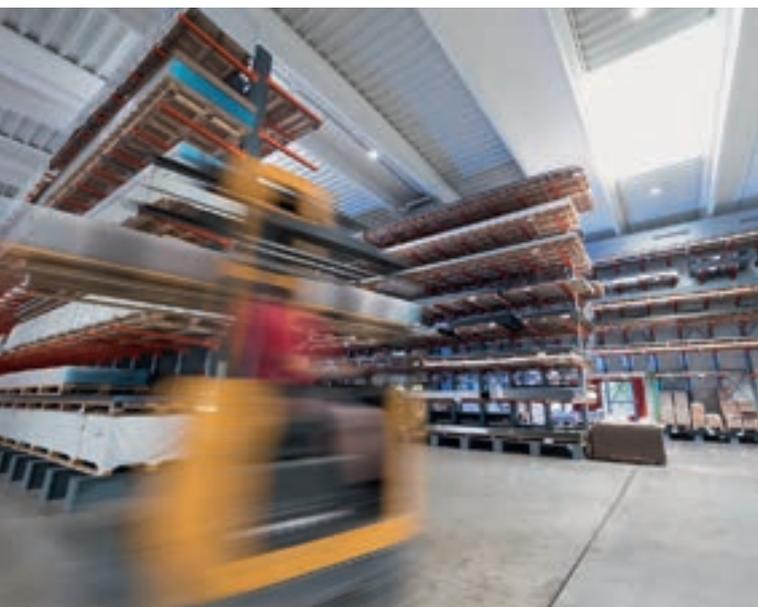


Ein Qualitätsunternehmen

Kunststoffe sind das Material des Fortschritts. Kein anderer Werkstoff entwickelt sich mit einer so rasanten Innovationskraft und Anwendungsvielfalt.

DOLLE Kunststoffe begleitet diese Entwicklung seit mehr als 50 Jahren.

Ob hochwertige Kunststoffe für den Bausektor, maßgeschneiderte Halbzeuge für die Industrie oder individuelle Lösungen im Bereich von Werbung & Display: Wir bieten Ihnen genau die Qualität, die Sie von einem leistungsstarken Partner erwarten – präzise, flexibel und just in time. Nutzen Sie unsere Kompetenz in Kunststoffen! Was auch immer Sie planen: Wir geben Ihren Ideen Form.



Breites Produktspektrum

DOLLE Kunststoffe bietet Produkte für die vielfältigsten Einsatzzwecke. Ob filigranes Kunststoff-Fertigteil, großformatige Acrylglasplatten oder Elemente für Fassaden-, Balkon- und Dachgestaltungen: Das breite und tiefgestaffelte Sortiment deckt das komplette Spektrum von Kunststoffen für Innen- und Außenanwendungen ab.

Erstklassig bestückte Kunststofflager und eine hauseigene LKW-Flotte sowie zuverlässige Vertragsspediteure sind wichtige Garantien für schnelle Lieferungen an jeden gewünschten Ort.

VIELFÄLTIGES PRODUKTSORTIMENT

Ökonomisch und ökologisch überzeugend

DOLLE

Innovativ und flexibel

Kunden aus Industrie, Handwerk und Handel setzen DOLLE Kunststoffe für die unterschiedlichsten Bereiche ein. Wo auch immer die Kunststoffe Verwendung finden, überzeugen sie durch hohe Qualität und optimale Funktionalität. Zur bedarfsgerechten Qualitätsauswahl kommt eine kompetente Beratung. Diese Beratungsleistung ist vor allem dann gefragt, wenn es nicht um bewährte Standardprodukte, sondern um innovative und flexible Lösungen geht.

Unsere erfahrenen Mitarbeiter begleiten Sie gerne bei der Neuentwicklung oder Optimierung von Produktenwendungen, die allen spezifischen Anforderungen gerecht werden.

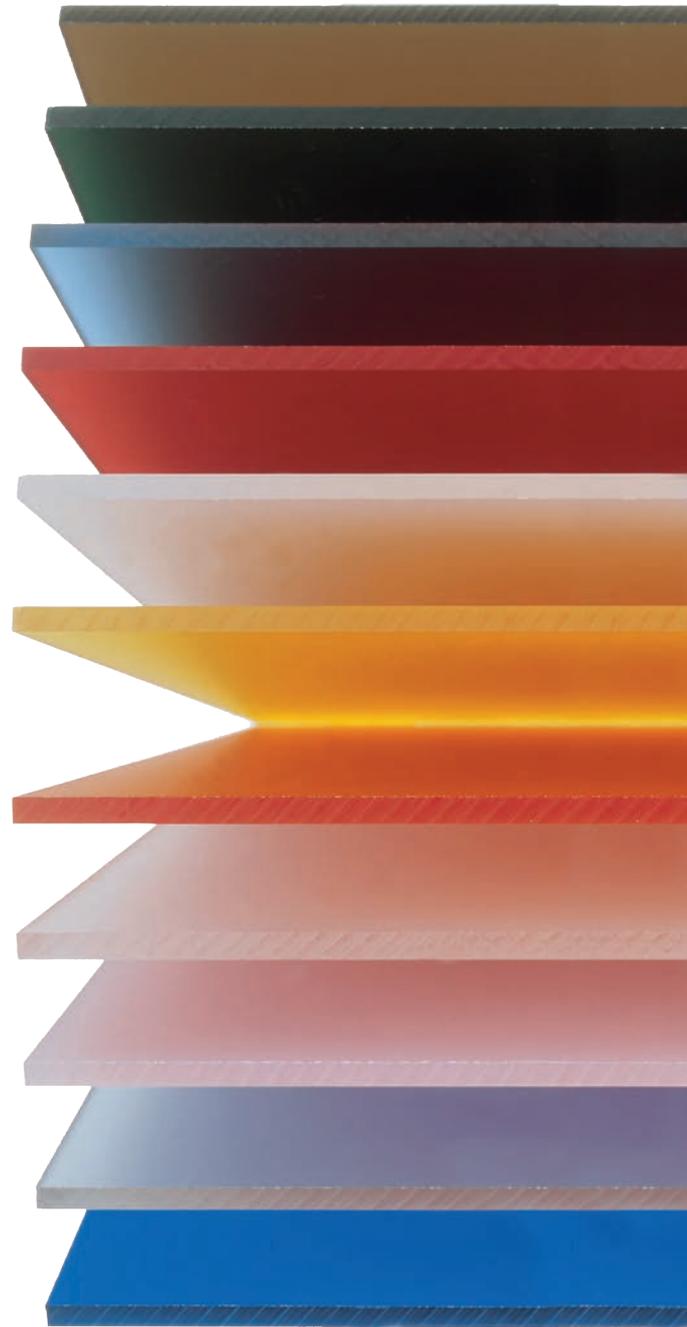
*Im Auftrag der Umwelt:
Nachhaltigkeit hat auch bei
Kunststoffprodukten einen hohen*



Stellenwert. DOLLE Kunststoffe orientiert sich auf allen Ebenen daran. Es liegt in unserer Verantwortung, Ressourcen und Umwelt so weit wie möglich zu schonen.

Kompetenz in Kunststoffen

Die Welt der Kunststoffe erfordert ein umfassendes Know-how. DOLLE Kunststoffe bietet Ihnen diese Kompetenz - von der präzisen Herstellung aller gewünschten Elemente bis zu Serviceleistungen nach Maß. Profitieren Sie von dieser Qualität in Bau, Industrie und Werbung!



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Maßgeschneiderte Kunststoffbearbeitung



Zuschnitt und Anarbeitung nach Maß

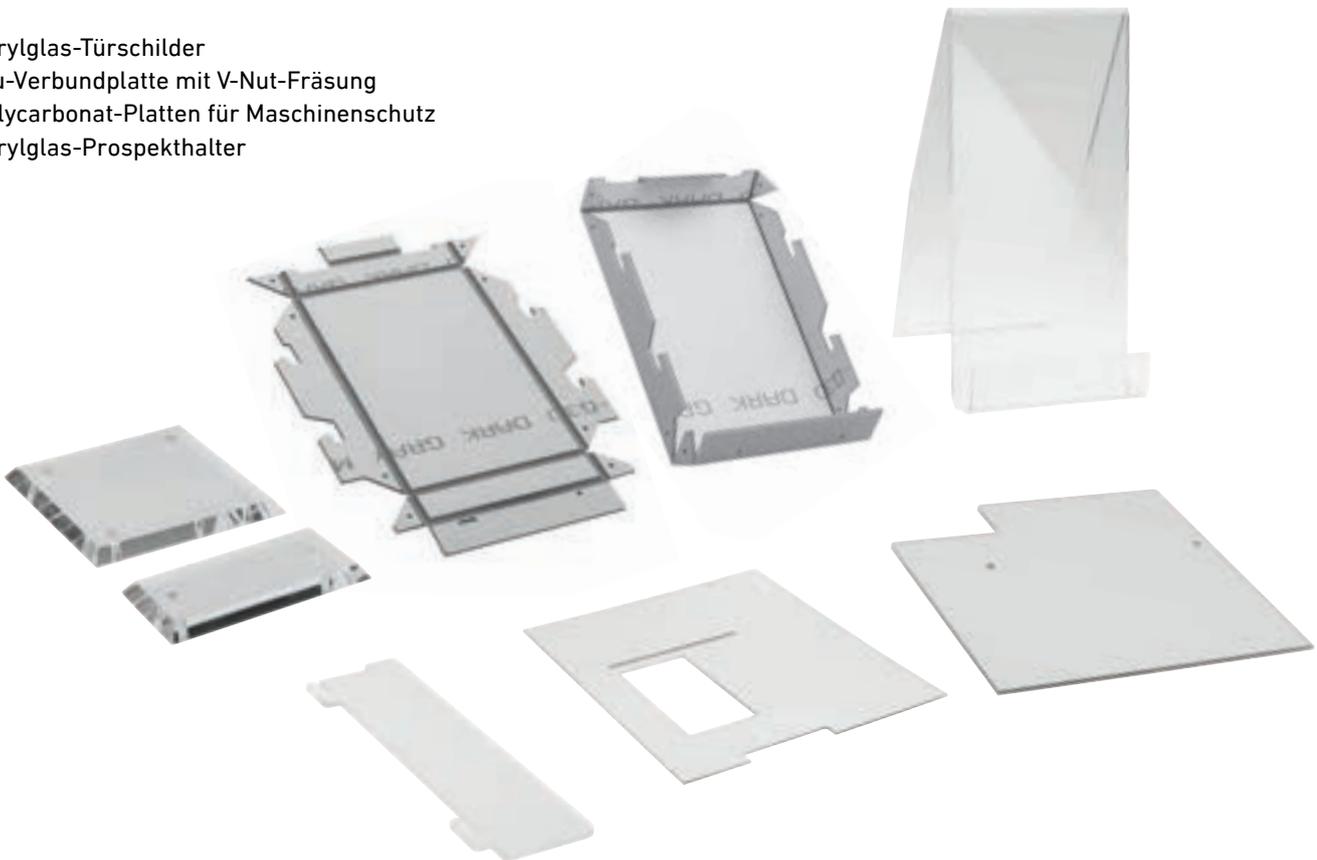
Das Produktsortiment wird durch Serviceleistungen rund um Zuschnitt und Anarbeitung ergänzt. Der Zuschnittbereich deckt das komplette Spektrum ab. Neben einfachen, rechteckigen und schrägen Zuschnitten werden auch Rundungen und Sonderformen aller Art als Einzelstücke oder Großserien realisiert.

In der Anarbeitung bieten wir Ihnen ebenfalls alle Serviceleistungen von der Kantenbearbeitung – Polieren, Entgraten, Facettieren – über Abkanten und Bohren bis zu Eckradien und CNC-Fräsarbeiten. Modernes CNC-Equipment und die handwerkliche Sorgfalt unserer Fachkräfte sichern Ergebnisse nach Maß.

Unsere Kunststoffspezialisten sorgen dafür, dass auch die individuellsten Wünsche in die richtige Form gebracht werden.

Sägen · Ecken runden · Formen · Kanten fassen · Fräsen

- Acrylglas-Türschilder
- Alu-Verbundplatte mit V-Nut-Fräsung
- Polycarbonat-Platten für Maschinenschutz
- Acrylglas-Prospekthalter



Zuschnitt und Anarbeitung nach Maß

DOLLE Kunststoffe wurde 1967 durch Carl und Ursula Dolle in Bremen gegründet. 1971 erfolgte die Integration des Unternehmens in die Gebr. DOLLE GmbH. Seit dieser Zeit wurde das Sortiment kontinuierlich erweitert. 1994 kam die Niederlassung in Bad Köstritz hinzu. Im Jahr 2003 wurde in Lehrte bei Hannover ein weiterer Standort integriert. Zuletzt kam im Jahr 2021 der Standort in Kirchlingern dazu.

Während vorher jede Niederlassung einen speziellen Bereich abdeckte, begann 2004 ein umfassender Wissenstransfer unter den Standorten. Heute bieten alle Standorte das komplette Spektrum an Kunststoffen für Bau, Industrie und Werbung.

Branchenvielfalt im Kunststoffbereich

Unser Unternehmen steht für eine ausgesprochen hohe Branchenvielfalt. Mit unseren Lösungen decken wir alle Bereiche ab - von einfacher Maschineneinhausung über Prothesen für Menschen mit Handycap bis zu überzeugender Werbetechnik.

Kunststoffe müssen hohe Funktionalität mit attraktiver Optik und langer Lebensdauer verbinden. DOLLE Kunststoffe erfüllt diesen Anspruch auf vorbildliche Weise. Die ebenso innovativen wie bewährten Systemlösungen decken innen wie außen das komplette Spektrum moderner Technik für Bau, Industrie und Werbung ab.

Hinzu kommt eine erstklassige Beratung. Unsere erfahrenen Mitarbeiter im Innen- und Außendienst sind die idealen Partner, wenn es darum geht, aus der Fülle an Möglichkeiten die bestmögliche auszuwählen.



Zentrale Bremen

Rockwinkeler Landstraße 117
28325 Bremen
Tel.: +49 (0) 421 · 42799-0
Fax: +49 (0) 421 · 42799-64
bremen@dolle-kunststoff.de



Standort Lehrte

Raiffeisenstraße 6
31275 Lehrte
Tel.: +49 (0) 5132 · 9206-0
Fax: +49 (0) 5132 · 9206-66
lehrte@dolle-kunststoff.de



Standort Bad Köstritz

Elsteraue 3
07586 Bad Köstritz
Tel.: +49 (0) 36605 · 883-0
Fax: +49 (0) 36605 · 883-66
bad-koestritz@dolle-kunststoff.de



Standort Kirchlingern

Elsestraße 210
32278 Kirchlingern
Tel.: +49 (0) 5223 · 99 63-0
Fax: +49 (0) 5223 · 99 63-99
kirchlingern@dolle-kunststoff.de

MARKENQUALITÄT

Unsere Partner

Stark im Team

DOLLE-Kunststoffe setzt seit jeher auf kompromisslose Qualität im Sinne der Kunden. Die Partner, mit denen wir auf dem Gebiet der thermoplastischen Kunststoffe zusammenarbeiten, teilen diese Qualitätsphilosophie. Daher unterliegen alle Produkte einer lückenlosen Qualitätssicherung. Für Sie bedeutet das: Versorgungssicherheit mit Kunststoffprodukten auf höchstem Niveau.



ACRYLGLAS

DAS EDLE MATERIAL

Mehrwert durch Design und Wirkung: Acrylglasplatten sind wie geschaffen für spezielle Lösungen in der visuellen Kommunikation. Sie schmeicheln dem Auge und lassen sich hoch individuell bearbeiten. Auch hier beraten wir Sie gerne, mit welchen Modellen und Ausführungen sich die gewünschten Effekte am besten erzielen lassen.

Die Einsatzgebiete für Acrylglas sind unbegrenzt. Spezielle Ausführungen erweitern das sehr große Spektrum der Anwendungen.

BRANCHENVIELFALT

Acrylglas bietet durch seine verschiedensten Eigenschaften und Optiken in zahlreichen Branchen Einsatzmöglichkeiten.

- Lichtwerbung
- Werbetechnik
- Messe- und Ladenbau
- Modellbau
- Displays / POS
- Bauverglasungen
- Maschinen- und Apparatebau
- Medizintechnik
- Hygieneschutz / Trennwände



ACRYLGLAS

Polymethylmethacrylat (PMMA)

DEGLAS® Acrylglas XT extrudiert ⁽²⁾

Materialeigenschaften

- hohe Transparenz und Brillanz
- uv-, witterungs- und alterungsbeständig
- sehr gute Oberflächenoptik
- vergilbt nicht und wird nicht spröde
- problemlos bearbeitbar
- geringe Stärkentoleranzen
- physiologisch unbedenklich: Acrylglas XT farblos nach FDA

Anwendungsbeispiele

- Möbel/-teile
- Verglasungen
- Überdachungen
- Vordachbau
- Lichtkuppeln
- Lichtwerbung
- Displays

CRYLON® Acrylglas XT extrudiert

Materialeigenschaften

- gute optische Eigenschaften
- brillante Transparenz
- hervorragende Farbwiedergabe
- hochwertige Oberfläche
- uv-, witterungs- und alterungsbeständig
- einsetzbar in Kontakt mit Lebensmitteln
- frei von toxischen Substanzen oder Schwermetallen
- schlagfest
- einfaches Recycling
- problemlos bearbeitbar
- Brandklassifizierung nach EN 13501-1 und UL94 HB für Standardausführung

Anwendungsbeispiele

- Bauelemente
- Lichtkuppeln
- Trennwände
- Tür- und Torverglasungen
- Bedachung
- Beleuchtung
- Lichtstreukscheiben
- matte Diffusoren
- Maschinenbaukomponenten
- Werbung und Dekoration

PERSPEX® Acrylglas GS gegossen

Materialeigenschaften

- spannungsärmer als Acrylglas XT
- hohe Transparenz und Brillanz
- uv-, witterungs- und alterungsbeständig
- vergilbt nicht und wird nicht spröde
- gute Wärmeformbeständigkeit
- chemisch höher belastbar als Acrylglas XT

Anwendungsbeispiele

- Lichtkuppeln
- Lichtwerbung
- Displays

CRYLUX® Acrylglas GS gegossen

Materialeigenschaften

- 93% Lichtdurchlässigkeit für farblose Platten
- hohe Schlagzähigkeit
- deutlich leichter als Glas in gleicher Dicke
- uv-, witterungs- und alterungsbeständig
- gute Wärmebeständigkeit
- geringes Wasseraufnahmevermögen
- problemlos bearbeitbar
- perfekte Transparenz für Displays
- großer Dickenbereich (2 bis 40 mm)
- große Auswahl an Standard und Sonderfarben

Anwendungsbeispiele

- Displays
- Möbelbau
- Interieur Design
- Corporate Identity
- Werbung und Dekoration
- Verglasungen
- Anwendungen im Lebensmittelbereich

² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.
Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

DEGLAS® Acrylglas GS gegossen

Materialeigenschaften

- uv-, witterungs- und alterungsbeständig
- hohe Lichtdurchlässigkeit bei transparenten Tafeln (ca. 93%)
- leichter als Glas
- gute Verformbarkeit
- weniger Spannung im Material als beim XT
- große Auswahl an Stärken

Anwendungsbeispiele

- Displays
- Möbelbau
- Lichtwerbung
- Verglasungen

DEGLAS® Acrylglas XT hard coated (optical HC)

Materialeigenschaften

- extrudiertes Acrylglas mit einseitiger Oberflächenvergütung
- exzellente Optik
- hervorragende Beständigkeit gegenüber Abrieb und Chemikalien
- nahezu UV-undurchlässig
- in der Verarbeitung vergleichbar mit unbeschichtetem Acrylglas
- Tafeln sind nur für plane Anwendungen geeignet
- insbesondere für die Verwendung im Innenbereich

Anwendungsbeispiele

- Möbel-, Messe- Ladenbau
- Bildverglasungen
- großflächige Wandverkleidungen
- Vitrinenbau
- Lichtwerbung

Verarbeitungshinweise für Acrylglas:

- drehen
- bohren
- sägen
- tiefziehen
- lackieren
- warm verformbar
- fräsen
- kleben
- Kanten polieren
- bedrucken



² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.
Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

ACRYLGLAS

Polymethylmethacrylat (PMMA)

DEGLAS® Acrylglas XT extrudiert Polymethylmethacrylat (PMMA) extrudiert

DEGLAS®

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,19
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 62, Methode 1	%	2,1
Brennverhalten	DIN 4102	-	B2
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	70
E-Modul (Zug)	ISO 527-2	MPa	3300
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	ISO 179-1	kJ/m ²	-
Kugeldruckhärte	ISO 2039-1	MPa	175
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	105
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,19
Thermischer			
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	70
Dauergebrauchstemperatur		°C	-40 bis +70
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	>10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	5 · 10 ¹³
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	30

CRYLON® Acrylglas XT extrudiert Polymethylmethacrylat (PMMA) extrudiert

 **CRYLON®**

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,19
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 62, Methode 1	%	0,2
Brennverhalten	BP-VO 305/2011 DIN EN 13501-1	-	E, nicht brennend, abtropfend
Physiologisch			
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	70
E-Modul (Zug)	ISO 527-2	MPa	3100
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	ISO 179-1	kJ/m ²	2
Kugeldruckhärte	ISO 2039-1	MPa	235
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	110
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,18
Thermischer			
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 53752	mm/m °C	0,07
Dauergebrauchstemperatur		°C	+70
Spez. Durchgangswiderstand	IEC 60243-1	Ω · cm	1 · 10 ¹³ - 5 · 10 ¹³
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	3 · 10 ¹⁵ - 3 · 10 ¹⁶
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243-1	kV/mm	30

² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.



PERSPEX® Acrylglas GS gegossen

Polymethylmethacrylat (PMMA) gegossen

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,19
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 62, Methode1	%	2,1
Brennverhalten	DIN 4102	-	B2
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-2	MPa	80
E-Modul (Zug)	DIN EN ISO 527-2	MPa	3300
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179-1	kJ/m ²	-
Kugeldruckhärte	ISO 2039-1	MPa	175
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	115
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,19
Thermischer			
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	70
Dauergebrauchstemperatur		°C	-40 bis +80
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	>10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	5 · 10 ¹³
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	30

CRYLUX® Acrylglas GS gegossen

Polymethylmethacrylat (PMMA) gegossen



Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	ISO 1183-1	g/cm ³	1,19
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 62, Methode1	%	0,2
Brennverhalten			
Physiologisch			
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	75
E-Modul (Zug)	ISO 527-2	MPa	3300
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179-1	kJ/m ²	2
Kugeldruckhärte			
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	125
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,19
Thermischer			
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	mm/m °C	0,07
Dauergebrauchstemperatur		°C	+80
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	>10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	>10 ¹⁴
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243-1	kV/mm	30

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

ACRYLGLAS

Polymethylmethacrylat (PMMA)

DEGLAS® Acrylglas GS gegossen Polymethylmethacrylat (PMMA) gegossen

DEGLAS®

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	ISO 1183-1	g/cm ³	1,19
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 62, Methode 1	%	0,2
Brennverhalten	DIN 4102		B2
	DIN EN 13501		E
Physiologisch unbedenklich			
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	80
E-Modul (Zug)	ISO 527-2	MPa	3300
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 180-1a	kJ/m ²	1,6
Kugeldruckhärte	ISO 2039-1	MPa	175
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	125
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,19
Thermischer			
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	mm/m °C	0,07
Dauergebrauchstemperatur		°C	+80

DEGLAS® Acrylglas XT hard coated (optical HC) Polymethylmethacrylat (PMMA) extrudiert eins. kratzfest beschichtet

DEGLAS®

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	ISO 1183-1	g/cm ³	1,19
Brennverhalten	DIN 4102	-	B2
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	67,5
E-Modul (Zug)	ISO 527	MPa	3450
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	ISO 527	kJ/m ²	10
Abriebfestigkeit der Beschichtung nach Reibradverfahren (100 Zyklen)	ISO 9352	% Haze	< 3
Sandrieseltest	DIN 52348	cd/(lx*m ²)	2,3
Bleistifthärte	DIN EN 13523-4		5H
Mikrokratzbeständigkeit	IHD-W-466		Klasse 1
Haftfähigkeit	DIN EN ISO 2409		GT 0

² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.
Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

DEGLAS® Acrylglas XT extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie

Acrylglas XT extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	1010 x 2050	farblos	54XT2DFD
	2	1525 x 2050	farblos	54XT2HFD
	2	2050 x 1250	farblos	54XT2KFD
	2	3050 x 2050	farblos	54XT2GFD
	3	1010 x 2050	farblos	54XT3DFD
	3	1525 x 2050	farblos	54XT3HFD
	3	2050 x 1250	farblos	54XT3KFD
	3	3050 x 2050	farblos	54XT3GFD
	4	1010 x 2050	farblos	54XT4DFD
	4	1525 x 2050	farblos	54XT4HFD
	4	2050 x 1250	farblos	54XT4KFD
	4	3050 x 2050	farblos	54XT4GFD
	4	4050 x 2050	farblos	54XT4UFD
	5	1010 x 2050	farblos	54XT5DFD
	5	1525 x 2050	farblos	54XT5HFD
	5	2050 x 1250	farblos	54XT5KFD
	5	3050 x 2050	farblos	54XT5GFD
	5	4050 x 2050	farblos	54XT5UFD
	6	1000 x 2050	farblos	54XT6DFD
	6	1525 x 2050	farblos	54XT6HFD
	6	2050 x 1250	farblos	54XT6KFD
	6	3050 x 2050	farblos	54XT6GFD
	6	4050 x 2050	farblos	54XT6UFD
	8	1010 x 2050	farblos	54XT8DFD
	8	1525 x 2050	farblos	54XT8HFD
	8	2050 x 1250	farblos	54XT8KFD
	8	3050 x 2050	farblos	54XT8GFD
	8	4050 x 2050	farblos	54XT8UFD
	10	1010 x 2050	farblos	54XT10DFD
	10	1525 x 2050	farblos	54XT10HFD
	10	2050 x 1250	farblos	54XT10KFD
	10	3050 x 2050	farblos	54XT10GFD
	10	4050 x 2050	farblos	54XT10UFD
	12	1010 x 2050	farblos	54XT12DFD
	12	1525 x 2050	farblos	54XT12HFD
	12	2050 x 1250	farblos	54XT12KFD
	12	3050 x 2050	farblos	54XT12GFD
	15	1010 x 2050	farblos	54XT15DFD
	15	1525 x 2050	farblos	54XT15HFD
	15	2050 x 1250	farblos	54XT15KFD
	15	3050 x 2050	farblos	54XT15GFD
	20	1010 x 2050	farblos	54XT20DFD
	20	1525 x 2050	farblos	54XT20HFD
	20	2050 x 1250	farblos	54XT20KFD
	20	3050 x 2050	farblos	54XT20GFD

WG 309



Farbige Platten auf Anfrage!

² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

DEGLAS® Acrylglas XT extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie

Opal-weiß	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 WG 309	2	1010 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT2DFD*
	2	1525 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT2HFD
	2	3050 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT2GFD
	3	1010 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT3DFD*
	3	1525 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT3HFD
	3	3050 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT3GFD
	3	4050 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT3UFD
	4	1010 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT4DFD*
	4	1525 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT4HFD
	4	3050 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT4GFD
	4	4050 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT4UFD
	5	1010 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT5DFD*
	5	1525 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT5HFD
	5	3050 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT5GFD
	5	4050 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT5UFD
	6	3050 x 2050	opal-weiß 70107	54OW70107XT6GFD



CRYLON® Acrylglas XT extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie

Farblos	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 WG 309	1	2050 x 1250	farblos	54XT01KQ
	1,5	3050 x 2050	farblos	54XT015GFQ
	2	3050 x 2050	farblos	54XT2GFQ
	2,5	3050 x 2050	farblos	54XT025GFQ
	3	3050 x 2050	farblos	54XT3GFQ
	4	3050 x 2050	farblos	54XT4GFQ
	5	3050 x 2050	farblos	54XT5GFQ
	6	3050 x 2050	farblos	54XT6GFQ
	8	3050 x 2050	farblos	54XT8GFQ
	10	3050 x 2050	farblos	54XT10GFQ
	12	3050 x 2050	farblos	54XT12GFQ
	15	3050 x 2050	farblos	54XT15GFQ
	20	3050 x 2050	farblos	54XT20GFQ



Opal/Weiß CRYLON® XT WO 075 & 026	Stärke	LD [%]	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 WG 309	2	~ 82	3050 x 2050	opal/weiß	54075XT2GFQ
	3	~ 75	3050 x 2050	opal/weiß	54075XT3GFQ
	3	~ 26	3050 x 2050	opal/weiß	54026XT3GFQ
	4	~ 20	3050 x 2050	opal/weiß	54026XT4GFQ



² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Acrylglas XT opak

mit beidseitiger Schutzfolie

Weiß deckend	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	3050 x 2050	Weiß deckend	54ow084XT2GFNu
	3	3050 x 2050	Weiß deckend	54ow084XT3GFNu
	4	3050 x 2050	Weiß deckend	54ow084XT4GFNu
	5	3050 x 2050	Weiß deckend	54ow084XT5GFNu
	6	3050 x 2050	Weiß deckend	54ow084XT6GFNu
	8	3050 x 2050	Weiß deckend	54ow084XT8GFNu
	10	3050 x 2050	Weiß deckend	54ow084XT10GFNu

WG 309



Acrylglas XT schwarz

mit beidseitiger Schutzfolie

Schwarz deckend	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	3050 x 2050	Schwarz deckend	54s377XT2GFNu
	3	3050 x 2050	Schwarz deckend	54s377XT3GFNu
	4	3050 x 2050	Schwarz deckend	54s377XT4GFNu
	5	3050 x 2050	Schwarz deckend	54s377XT5GFNu
	6	3050 x 2050	Schwarz deckend	54s377XT6GFNu
	8	3050 x 2050	Schwarz deckend	54s377XT8GFNu
	10	3050 x 2050	Schwarz deckend	54s377XT10GFNu

WG 309



Acrylglas XT farblos hard coated

mit einseitig abriebfester Beschichtung, DEGLAS (R) optical HC1

Farblos	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	3050 x 2050	farblos 70070	54XTHC2GFD
	3	3050 x 2050	farblos 70070	54XTHC3GFD

WG 317



* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

CRYLON® XT SOFTTONE

mit beidseitiger Schutzfolie

Crylon softtone beidseitig mattiert	Stärke	LD [%]	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	~ 88	3050 x 2050	farblos	54STXT3GFQ
	3	~ 74	3050 x 2050	weiß/opal 075	54075STXT3GFQ
	5	~ 69	3050 x 2050	weiß/opal 075	54075STXT5GFQ

WG 317



CRYLON® XT non glare

mit beidseitiger Schutzfolie

Farblos einseitig antireflex	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	3050 x 2050	farblos	54AXT2GF
	3	3050 x 2050	farblos	54AXT3GF
	4	3050 x 2050	farblos	54AXT4GF

WG 311



CRYLON® XT schlagzäh 610

mit beidseitiger Schutzfolie

Crylon XT schlagzäh 610	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	3050 x 2050	farblos	54610XT2GF
	3	3050 x 2050	farblos	54610XT3GF
	4	3050 x 2050	farblos	54610XT4GF
	6	3050 x 2050	farblos	54610XT6GF

WG 317



CRYLON® XT

mit beidseitiger Schutzfolie

Crylon XT rauchbraun	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 2050	Rauchbraun 145	54145XT3GF
	5	3050 x 2050	Rauchbraun 147	54147XT5GF*



*Produkt auf Anfrage.

WG 317



Acrylglas-Spiegel XT

Innenraumanwendung • Spiegeloberfläche mit Schutzfolie



Acrylglas-Spiegel XT Silber einseitig	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	3050 x 2050	silber	54siSXT2GF
	3	3050 x 2050	silber	54siSXT3GF

WG 311



DEGLAS® Acrylglas XT Antireflex extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie

Farblos einseitig antireflex	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 2050	farblos	54AXT3GF

WG 311



Blick durch Acrylglas ohne antireflex



Blick durch Acrylglas mit antireflex



² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.
Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

DEGLAS® Acrylglas XT strukturiert

mit einseitiger Schutzfolie

Acrylglas XT Struktur Eiskristall	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	6	3050 x 2050	farblos	54EkrXT6GFD



WG 310



Acrylglas XT Struktur Borke	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	6	3050 x 1650	farblos	54 BoXT6MFD



WG 310



Acrylglas XT strukturiert farblos	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 1650	Rippe R	54RiXT3MF
	3	3050 x 1650	Wabe W	54WaXT3MF
	3	3050 x 1650	Pyramide Z	54PyXT3



WG 310



² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.
Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

DEGLAS® Acrylglas GS gegossen

mit beidseitiger Schutzfolie

DOLLE®

Acrylglas GS gegossen	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 WG 312 	3	1010 x 2030	farblos	54GS3DFD
	3	1525 x 2030	farblos	54GS3HFD
	3	3050 x 2030	farblos	54GS3GFD
	4	1010 x 2030	farblos	54GS4DFD
	4	1525 x 2030	farblos	54GS4HFD
	4	3050 x 2030	farblos	54GS4GFD
	5	1010 x 2030	farblos	54GS5DFD
	5	1525 x 2030	farblos	54GS5HFD
	5	3050 x 2030	farblos	54GS5GFD
	6	1010 x 2030	farblos	54GS6DFD
	6	1525 x 2030	farblos	54GS6HFD
	6	3050 x 2030	farblos	54GS6GFD
	8	1010 x 2030	farblos	54GS8DFD
	8	1525 x 2030	farblos	54GS8HFD
	8	3050 x 2030	farblos	54GS8GFD
	10	1010 x 2030	farblos	54GS10DFD
	10	1525 x 2030	farblos	54GS10HFD
	10	3050 x 2030	farblos	54GS10GFD
	12	1010 x 2030	farblos	54GS12DFD
	12	1525 x 2030	farblos	54GS12HFD
12	3050 x 2030	farblos	54GS12GFD	
15	1010 x 2030	farblos	54GS15DFD	
15	1525 x 2030	farblos	54GS15HFD	
15	3050 x 2030	farblos	54GS15GFD	
20	1010 x 2030	farblos	54GS20DFD	
20	1525 x 2030	farblos	54GS20HFD	
20	3050 x 2030	farblos	54GS20GFD	

² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

CRYLUX® Acrylglas GS gegossen

mit einseitiger Schutzfolie

Acrylglas GS gegossen	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	3050 x 2030	farblos	54GS2GFQ
	3	3050 x 2030	farblos	54GS3GFQ
	4	3050 x 2030	farblos	54GS4GFQ
	5	3050 x 2030	farblos	54GS5GFQ
	6	3050 x 2030	farblos	54GS6GFQ
	8	3050 x 2030	farblos	54GS8GFQ
	10	3050 x 2030	farblos	54GS10GFQ
	12	3050 x 2030	farblos	54GS12GFQ
	15	3050 x 2030	farblos	54GS15GFQ
	20	3050 x 2030	farblos	54GS20GFQ
	25	3050 x 2030	farblos	54GS25GFQ

WG 312



Acrylglasblöcke farblos in anderen Stärken bis 100 mm auf Anfrage.
Über 50 weitere Farben auf Anfrage.

PERSPEX® Acrylglas GS gegossen

mit beidseitiger Schutzfolie

PERSPEX® GS Opal/Weiß	Stärke	LD [%]	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	~ 09	3050 x 2030	opalweiß 069	54069GS3GF
	4	~ 07	3050 x 2030	opalweiß 069	54069GS4GF
	5	~ 04	3050 x 2030	opalweiß 069	54069GS5GF
	6	~ 03	3050 x 2030	opalweiß 069	54069GS6GF
	8	~ 2,5	3050 x 2030	opalweiß 069	54069GS8GF
	10	~ 1,6	3050 x 2030	opalweiß 069	54069GS10GF
	3	~ 67	3050 x 2030	opalweiß 030	54030GS3GF
	5	~ 54	3050 x 2030	opalweiß 030	54030GS5GF
	3	~ 46	3050 x 2030	opalweiß 040	54040GS3GF
	4	~ 40	3050 x 2030	opalweiß 040	54040GS4GF
	3	~ 36	3050 x 2030	opalweiß 050	54050GS3GF
	3	~ 21	3050 x 2030	opalweiß 1T67	541T67GS3GF
	4	~ 21	3050 x 2030	opalweiß 1T67	541T67GS4GF
	5	~ 21	3050 x 2030	opalweiß 1T67	541T67GS5GF
	3	~ 01	3050 x 2030	opalweiß 1212	541212GS3GF
	4	~ 01	3050 x 2030	opalweiß 1212	541212GS4GF
	5	~ 01	3050 x 2030	opalweiß 1212	541212GS5GF

WG 318



* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

PERSPEX® Acrylglas GS gegossen

mit beidseitiger Schutzfolie

DOLLE®

PERSPEX® GS Farbig	Stärke	LD [%]	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	~ 19	3050 x 2030	Gelb 229	54229GS3GF
	3	~ 19	3050 x 2030	Gelb 260	54260GS3GF
	3	~ 29	3050 x 2030	Gelb 261	54261GS3GF
	3	~ 21	3050 x 2030	Gelb 2252	542252GS3GF
	3	~ 29	3050 x 2030	Ivory 133	54133GS3GF
	3	~ 16	3050 x 2030	Cremer 128	54128GS3GF
	3	~ 04	3050 x 2030	Orange 363	54363GS3GF
	5	~ 02	3050 x 2030	Orange 363	54363GS5GF
	3	~ 38	3050 x 2030	Amber 300	54300GS3GF
	3	~ 03	3050 x 2030	Rot 431	54431GS3GF
	3	~ 02	3050 x 2030	Rot 433	54433GS3GF
	3	~ 08	3050 x 2030	Rot 4401	544401GS3GF
	3	~ 08	3050 x 2030	Rot 4403	544403GS3GF
	3	~ 03	3050 x 2030	Rot 440	54440GS3GF
	5	~ 01	3050 x 2030	Rot 440	54440GS5GF
	3	~ 03	3050 x 2030	Grün 650	54650GS3GF
	3	~ 21	3050 x 2030	Grün 692	54692GS3GF
	3	~ 07	3050 x 2030	Grün 6205	546205GS3GF
	3	~ 14	3050 x 2030	Grün 6600	546600GS3GF
	3	~ 05	3050 x 2030	Blau 727	54727GS3GF
	3	~ 04	3050 x 2030	Blau 743	54743GS3GF
	3	~ 02	3050 x 2030	Blau 750	54750GS3GF
	3	~ 02	3050 x 2030	Blau 751	54751GS3GF
	3	~ 08	3050 x 2030	Blau 7033	547033GS3GF
	3	~ 08	3050 x 2030	Grau 9981	549981GS3GF
	3	~ 00	3050 x 2030	Schwarz 962	54962GS3GF
	5	~ 00	3050 x 2030	Schwarz 962	54962GS5GF
	6	~ 00	3050 x 2030	Schwarz 962	54962GS6GF
	8	~ 00	3050 x 2030	Schwarz 962	54962GS8GF
	10	~ 00	3050 x 2030	Schwarz 962	54962GS10GF

WG 318



Weitere Stärken und Farben auf Anfrage.

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

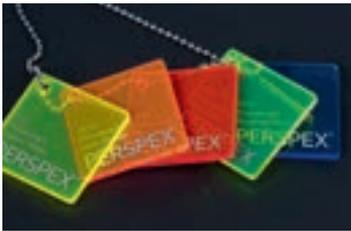
Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

PERSPEX® Acrylglas GS Fluorescent

mit beidseitiger Schutzfolie

Perspex GS Fluorescent	Stärke	LD [%]	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	~ 76	3050 x 2030	Helios Yellow 2T51	542T51GS3GF*
	3	~ 27	3050 x 2030	Lava Orange 3T19	543T19GS3GF
	3	~ 12	3050 x 2030	Mars Red 4T56	544T56GS3GF
	3	~ 74	3050 x 2030	Neptune Blue 7T97	547T97GS3GF
	3	~ 86	3050 x 2030	Acid Green 6T66	546T66GS3GF
	5	~76	3050 x 2030	Helios Yellow 2T51	542T51G5GF*

WG 318



*Auslaufartikel
Farbwechsel, nach Abverkauf neue Farbe 2T88

PERSPEX® Acrylglas GS 1T77 gegossen

mit beidseitiger Schutzfolie

Acrylglas GS 1T77 gegossen	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	10	1525 x 2030	opal-weiß	541T77GS10HF
	10	3050 x 2030	opal-weiß	541T77GS15GF
	15	1525 x 2030	opal-weiß	541T77GS15HF
	15	3050 x 2030	opal-weiß	541T77GS15GF
	20	1525 x 2030	opal-weiß	541T77GS20HF
	20	3050 x 2030	opal-weiß	541T77GS20GF
	30	1525 x 2030	opal-weiß	541T77GS30HF
	30	3050 x 2030	opal-weiß	541T77GS30GF

WG 318



PERSPEX® Acrylglas GS SPECTRUM LED

mit beidseitiger Schutzfolie

DOLLE®

PERSPEX® GS SPECTRUM	Stärke	LD [%]	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	~ 36	3050 x 2030	Opal/Weiß 1TL1	541TL1GS3GF
	3	~ 48	3050 x 2030	Opal/Weiß 1TL2	541TL2GS3GF

WG 318

DEGLAS® Acrylglas GS gegossen LED

opal mit beidseitiger Schutzfolie

Deglas® GS Opal/Weiß	Stärke	LD [%]	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	10	~ 35	3050 x 2030	opal 4191	544191GS10GFD
	20	~ 35	3050 x 2030	opal 4191	544191GS20GFD
	30	~ 35	3000 x 2000	opal 4151	544151GS30GFD

WG 318

² DEGLAS® = registrierte Marke der Röhm GmbH Darmstadt

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.
Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

R-MMA recyceltes Acrylglas GS gegossen & extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie

Acrylglas GS gegossen/extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 2050	farblos	54GSRec3GFIP
	3	3050 x 2050	weiß deckend	541300GSRec3GFIP
	3	3050 x 2050	schwarz deckend	549300GSRec3GFIP

WG 318



Produkt auf Anfrage.
Weitere Stärken und Farben auf Anfrage.

Acrylglas XT extrudiert CRYLON RE

mit beidseitiger Schutzfolie

Acrylglas XT extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 2050	farblos R000	54XTRec3GFQ
	5	3050 x 2050	farblos R000	54XTRec5GFQ
	3	3050 x 2050	weiß RWO 004	54004XTRec3GFQ
	5	3050 x 2050	weiß RWO 004	54004XTRec5GFQ
	3	3050 x 2050	schwarz R910	54910XTRec3GFQ
	5	3050 x 2050	schwarz R910	54910XTRec5GFQ

WG 318

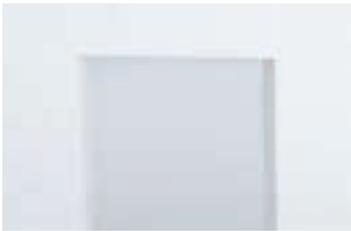


Produkt auf Anfrage.
Weitere Stärken und Farben auf Anfrage.

PERSPEX® FROST GS

mit beidseitiger Schutzfolie

DOLLE®

FROST Farblos Crystal Clear	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 2030	S2 000	54GSFr3GF
	4	3050 x 2030	S2 000	54GSFr4GF
	5	3050 x 2030	S2 000	54GSFr5GF
	6	3050 x 2030	S2 000	54GSFr6GF
	8	3050 x 2030	S2 000	54GSFr8GF
	10	3050 x 2030	S2 000	54GSFr10GF

WG 318

PERSPEX® FROST GS

mit beidseitiger Schutzfolie

PERSPEX® FROST GS Polar White	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 2030	S2 030	54030GSFr3GF
	4	3050 x 2030	S2 030	54030GSFr4GF
	5	3050 x 2030	S2 030	54030GSFr5GF
	6	3050 x 2030	S2 030	54030GSFr6GF
	8	3050 x 2030	S2 030	54030GSFr8GF
	10	3050 x 2030	S2 030	54030GSFr10GF

WG 318

PERSPEX® FROST GS

Gedeckt mit beidseitiger Schutzfolie

PERSPEX® FROST GS Gedeckt	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Farb-Nr.	Art.-Nr.
	3	3050 x 2030	moonlight white	S2 1T41	541T41GSFr3GF
	5	3050 x 2030	moonlight white	S2 1T41	541T41GSFr5GF
	3	3050 x 2030	midnight black	S2 9221	549221GSFr3GF
	5	3050 x 2030	midnight black	S2 9221	549221GSFr5GF

WG 318



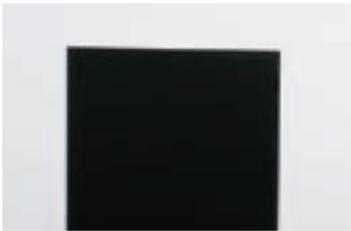
* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

Acrylglas GS einseitig matt

mit beidseitiger Schutzfolie

MATT GS Gedeckt eins. matt/RS glz.	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 2030	schwarz 3945	543945MGS3GFQ
	5	3050 x 2030	schwarz 3945	543945MGS5GFQ
	8	3050 x 2030	schwarz 3945	543945MGS8GFQ

WG 318

BLOCKWARE

Acrylglas GS Blockware gegossen Standardqualität

BLOCKWARE farblos	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	30	2000 x 1000	farblos	54GS30KF
	30	3000 x 2000	farblos	54GS30GF
	30	3050 x 2030	farblos	54GS30GFQ
	35	3030 x 2030	farblos	54GS35GFIP
	40	2030 x 1510	farblos	54GS40HIP
	40	3000 x 2000	farblos	54GS40KF
	50	2000 x 1000	farblos	54GS50KF
	50	2020 x 1290	farblos	54GS50KFIP
	50	3000 x 2000	farblos	54GS50GF
	60	2020 x 1290	farblos	54GS60GFIP
	60	3000 x 2000	farblos	54GS60GF
	80	2000 x 1275	farblos	54GS80KFIP

WG 312

ACRYLGLAS XT Rohre

Farblos und extrudiert



Acrylglas XT Rohre extrudiert	DA x DI	Wand- stärke	Gewicht in kg/m	DA x DI	Wand- stärke	Gewicht in kg/m
Länge: 2000 mm*						
 <p>WG 316</p>  Auf Bestellung 	5 x 3	1	0,015	60 x 50	5	1,09
	6 x 3,5	1,25	0,022	70 x 64	3	0,796
	6,5 x 4	1,25	0,025	70 x 62	4	0,986
	7 x 5	1	0,024	70 x 60	5	1,287
	8 x 4	2	0,048	80 x 74	3	0,915
	10 x 8	1	0,036	80 x 72	4	1,136
	10 x 7	1,5	0,051	80 x 70	5	1,485
	10 x 7	1,5	0,051	90 x 84	3	1,035
	10 x 6	2	0,063	90 x 80	5	1,68
	10 x 4	3	0,078	100 x 94	3	1,15
	12 x 10	1	0,041	100 x 92	4	1,52
	12 x 8	2	0,079	100 x 90	5	1,885
	12 x 6	3	0,107	110 x 104	3	1,27
	13 x 10	1,5	0,069	110 x 100	5	2,08
	13 x 9	2	0,082	120 x 114	3	1,39
	15 x 13	1	0,052	120 x 110	5	2,28
	15 x 11	2	0,103	133 x 127	3	1,457
	15 x 10	2,5	0,123	133 x 123	5	2,391
	16 x 12	2	0,111	134 x 128	3	1,556
	20 x 18	1	0,071	134 x 124	5	2,56
	20 x 16	2	0,142	150 x 144	3	1,672
	20 x 14	3	0,202	150 x 142	4	2,31
	25 x 21	2	0,183	150 x 140	5	2,87
	25 x 19	3	0,261	180 x 172	3	2,79
	30 x 26	2	0,222	200 x 194	3	2,342
	30 x 24	3	0,321	200 x 192	4	3,11
	30 x 22	4	0,389	200 x 190	5	3,81
	30 x 20	5	0,495	230 x 222	4	3,380
38 x 32	3	0,416	230 x 220	5	4,206	
40 x 36	2	0,301	250 x 244	3	2,97	
40 x 34	3	0,44	250 x 242	4	3,679	
40 x 32	4	0,571	250 x 240	5	4,86	
40 x 30	5	0,693	300 x 292	4	4,426	
50 x 46	2	0,381	300 x 290	5	5,514	
50 x 44	3	0,559	400 x 392	4	5,922	
50 x 42	4	0,729	400 x 390	5	7,383	
50 x 40	5	0,891	450 x 442	4	6,669	
60 x 56	2	0,459	450 x 440	5	8,318	
60 x 54	3	0,677	500 x 492	4	7,417	
60 x 52	4	0,887	500 x 490	5	9,253	

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

ACRYLGLAS XT Rundstäbe extrudiert

Länge: 2000 mm oder 1000 mm

Acrylglas XT Rundstäbe extrudiert	Ø	Toleranz in mm	Gewicht kg/m	Farbe
Länge: 2000 mm* oder 1000 mm*				
	5	-0,20/+0,20	0,030	farblos
	6	-0,20/+0,20	0,040	farblos
	8	-0,20/+0,20	0,070	farblos
	10	-0,40/+0,40	0,100	farblos
	12	-0,40/+0,40	0,140	farblos
	15	-0,40/+0,40	0,230	farblos
	18	-0,00/+0,40	0,320	farblos
	20	-0,00/+0,40	0,400	farblos
	25	-0,00/+0,60	0,620	farblos
	30	-0,00/+0,60	0,900	farblos
	35	-0,00/+1,20	1,170	farblos
	40	-0,00/+1,20	1,530	farblos
	50	-0,00/+1,40	2,330	farblos
	60	-0,00/+1,40	3,590	farblos
	70	-0,00/+1,40	4,870	farblos
	75	-0,00/+1,40	5,640	farblos
	80	-0,00/+1,40	6,420	farblos
90	-0,00/+1,40	7,700	farblos	
100	-0,00/+1,40	9,500	farblos	
120	-0,00/+1,50	13,600	farblos	
150	-0,00/+1,50	21,000	farblos	
200	-0,00/+1,50	37,000	farblos	

WG 316



Auf Bestellung



*Alle Artikel auf Bestellung und Preise auf Anfrage!

Längen:

bis 120 mm Durchmesser = 2000 mm Länge

ab 150 mm Durchmesser = 1000 mm Länge

ACRYLGLAS XT Rundstäbe extrudiert



Weiterhin führen wir auch Acrylglas GS-Rohre farblos sowie

Acrylglas GS-Rundstäbe farblos. Fragen Sie diese bitte gesondert bei uns an.

ACRYLGLAS XT Vierkantstäbe extrudiert

Acrylglas XT Vierkantstäbe extrudiert	Kantenlänge	Toleranz in mm	Gewicht kg/m	Farbe
	10 x 10	+0,75	0,120	farblos
	15 x 15	+0,75	0,270	farblos
	20 x 20	+1,00	0,480	farblos
	30 x 30	+1,30	1,150	farblos

WG 316



Auf Bestellung



* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

PETG UND A-PET PLATTEN

KREATIV UND ROBUST

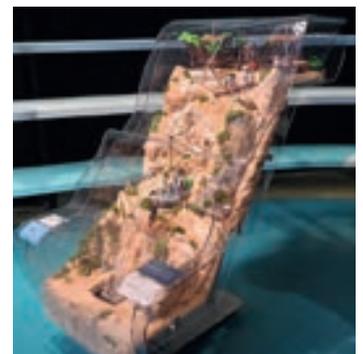
Kunststoffplatten aus dem Rohstoff PETG eignen sich ideal für gestalterische Aufgaben. Gleichzeitig erfüllen sie eine Vielzahl an speziellen Materialanforderungen. Die Platten sind leicht und dennoch extrem bruchfest. Sie weisen eine sehr gute Transparenz auf, sind resistent gegen Chemikalien, witterungsbeständig und je nach Ausführung auch UV-stabil. Dank ihres guten Brandverhaltens eignen sich die PETG Platten insbesondere auch für Einsatzbereiche mit einem hohen Sicherheitsanspruch.

Für welche Bereiche möchten Sie PETG Platten einsetzen? Wir beraten Sie zu Ihren umfassenden Möglichkeiten.

MULTIFUNKTIONALER EINSATZ

Neben den bereits erwähnten Eigenschaften sind PETG Platten lebensmittelverträglich und geruchsneutral, vielseitig bedruckbar und schlagfest bei niedrigen Temperaturen.

- * Orthopädie und Medizintechnik
- * (Prothesen und Spezialgeräte)
- * Lebensmittel- und Chemieindustrie
- * Ladenbau, Kühltheken und Schutzverglasungen
- * Messebau
- * Maschinenbau
- * Möbelindustrie



POLYESTER MASSIVPLATTEN

Massivplatten aus Copolyester und Polyester

SIMOLUX®, **VIVAK®** und **HIPEX®** • **PETG extrudiert**

Materialeigenschaften

- sehr gute Tiefzieheigenschaften
- hohe Lichtdurchlässigkeit (bis zu 90%)
- chemikalienbeständig
- schlagzäh
- physiologisch unbedenklich

Anwendungsbeispiele

- Maschinenbau
- Messebau
- Orthopädie- und Medizintechnik

AXPET® und **HIPEX®** • **A-PET extrudiert**

Materialeigenschaften

- gute Schlagzähigkeit
- gute Brandschutzklassifizierung
- nahrungsmittelverträglich
- chemikalienbeständig
- voll recyclingfähig
- leichte Bearbeitung
- Siebdruck möglich

Anwendungsbeispiele

- Innenbereich
- Displays
- Preisschildhalter
- Posterverschiebungen
- Wegweiser, Werbezeichen
- Behälter und Tablett für Nahrungsmittel



POLYESTER MASSIVPLATTEN

Massivplatten aus Copolyester und Polyester

DOLLE[®]



Foto: SIMONA AG

SIMOLUX[®] • PETG extrudiert

Materialeigenschaften

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,27
Wasseraufnahme	DIN 53495, Verf. C	% / 24 h	-
Brennverhalten	DIN 4102	1-8 mm	B1
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- x x
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	52
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	2000
Kerbschlagzähigkeit (Charpy gekerbt)	DIN EN ISO 179-1 eA	kJ/m ²	7,5
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	97
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	78
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	70
Dauergebrauchstemperatur		°C	-40 bis +65
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	-
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	≥10 ¹³
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243-1	kV/mm	16

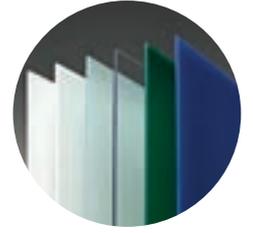
* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

POLYESTER MASSIVPLATTEN

Massivplatten aus Copolyester und Polyester



HIPEX® G • PETG extrudiert

Materialeigenschaften

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,27
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62-1	%	0,6
Brennverhalten	-	-	siehe Seite 37
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA	-	- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527-2	MPa	50
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527-2	MPa	2000
Kerbschlagzähigkeit (Charpy gekerbt)	DIN EN ISO 179-1/1eA	kJ/m ²	7
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	40
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	70
Dauergebrauchstemperatur		°C	-40 bis +65
Durchgangswiderstand	IEC 6263-3-1	Ω · cm	10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	IEC 6263-3-2	Ω	10 ¹⁶
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243-1	kV/mm	16

POLYESTER MASSIVPLATTEN

Massivplatten aus Copolyester und Polyester

DOLLE®



HIPEX® A • A-PET extrudiert

Materialeigenschaften

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,33
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62-1	%	0,5
Brennverhalten	DIN 4102	-	siehe Seite 38
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA	-	- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527-2	MPa	>25
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527-2	MPa	2400
Kerbschlagzähigkeit (Charpy gekerbt)	DIN EN ISO 179-1 eA	kJ/m ²	4
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	50
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	DIN EN 53752	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	70
Dauergebrauchstemperatur		°C	-40 bis +65
Durchgangswiderstand	IEC 6263-3-1	Ω · cm	10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	IEC 6263-3-2	Ω	10 ¹⁶
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243-1	kV/mm	17

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

SIMOLUX® PETG extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie, ohne UV

SIMOLUX® PETG Platten extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	1	2000 x 1000	farblos	54PETG1KS
	1,5	2000 x 1000	farblos	54PETG15K
	2	2000 x 1000	farblos	54PETG2KS
	2	2050 x 1250	farblos	54PETG2KF
	2	3050 x 1500	farblos	54PETG2MS
	2	3050 x 2050	farblos	54PETG2GS
	3	2000 x 1000	farblos	54PETG3KS
	3	2050 x 1250	farblos	54PETG32012
	3	3050 x 1500	farblos	54PETG3GS
	3	3050 x 2050	farblos	54PETG3G
	4	2000 x 1000	farblos	54PETG4KS
	4	2050 x 1250	farblos	54PETG4K
	4	3050 x 1500	farblos	54PETG4GFS
	4	3050 x 2050	farblos	54PETG4G
	5	2000 x 1000	farblos	54PETG5KS
	5	2050 x 1250	farblos	54PETG5KF
	5	3000 x 1500	farblos	54PETG5GFS
	5	3050 x 2050	farblos	54PETG5G
	6	2000 x 1000	farblos	54PETG6KS
	6	2050 x 1250	farblos	54PETG6K
6	3050 x 1500	farblos	54PETG6GS	
6	3050 x 2050	farblos	54PETG6G	
8	2000 x 1000	farblos	54PETG8KS	
8	2050 x 1250	farblos	54PETG82012	
8	3050 x 1500	farblos	54PETG8MS	
8	3050 x 2050	farblos	54PETG8GS	
10	2000 x 1000	farblos	54PETG10KS	
10	2050 x 1250	farblos	54PETG102012	
12	2000 x 1000	farblos	54PETG12KS	
12	2050 x 1250	farblos	54PETG122012	
15	2000 x 1000	farblos	54PETG15KS	
15	2050 x 1250	farblos	54PETG152012	
20	2050 x 1250	farblos	54PETG202012	

Foto: SIMONA AG

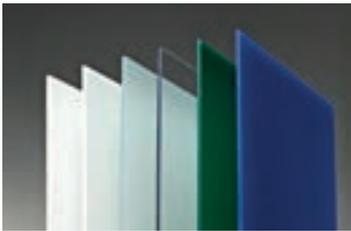
WG 313



Brandklasse nach DIN 4102 B1 bei 1-8 mm

HIPEX® G PETG extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie, ohne UV

PETG Platten extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 <p>WG 313</p> 	0,50	2050 x 1250	farblos	54PETG05KQ
	0,50	3050 x 2050	farblos	54PETG05GQ
	0,80	2050 x 1250	farblos	54PETG08KQ
	1	2050 x 1250	farblos	54PETG01KQ
	1,50	2050 x 1250	farblos	54PETG015KQ
	1,50	3050 x 2050	farblos	54PETG015GQ
	2	3050 x 2050	farblos	54PETG2GQ
	3	3050 x 2050	farblos	54PETG3GQ
	4	3050 x 2050	farblos	54PETG4GQ
	5	3050 x 2050	farblos	54PETG5GQ
	6	3050 x 2050	farblos	54PETG6GQ
	8	3050 x 2050	farblos	54PETG8GQ
10	3050 x 2050	farblos	54PETG10GQ	

Brandklasse nach EN 13501-1:

B-s1, d0

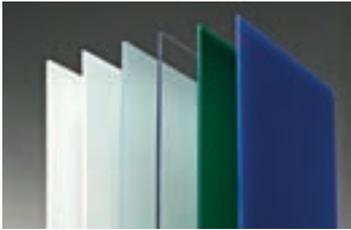
farblos 0,8-10 mm

opal 1,5-6mm

Andere Ausführungen wie die Farben, weiß, antireflex und UV sind auch auf Anfrage lieferbar.

HIPEX® G PETG extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie, mit UV

PETG Platten extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 <p>WG 313</p> 	2	3050 x 2050	farblos	54PETGuV2GQ
	3	3050 x 2050	farblos	54PETGuV3GQ
	4	3050 x 2050	farblos	54PETGuV4GQ
	5	3050 x 2050	farblos	54PETGuV5GQ
	6	3050 x 2050	farblos	54PETGuV6GQ
	8	3050 x 2050	farblos	54PETGuV8GQ

Brandklasse nach EN 13501-1:

B-s1, d0 2-8 mm farblos 2099

B-s2, d0 2-6 mm alle Farben

Andere Ausführungen wie weiß, antireflex und UV sind auch auf Anfrage lieferbar.

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

HIPEX® A Polyester Massivplatten

mit beidseitiger Schutzfolie, ohne UV

HIPEX® A Polyester Massivplatten	Kantenlänge	Farbe
	2050 x 1250 x 0,5 – 1 mm	farblos
	3050 x 2050 x 0,8 – 5 mm	farblos

Brandklasse nach EN 13501-1:

B-s1, d0

farblos 0,5-6 mm

Farbe 1-3 mm

Andere Ausführungen wie weiß, antireflex und UV sind auch auf Anfrage lieferbar.

WG 320

PC PLATTEN

VIelfACH BEWÄHRT

Polycarbonat beweist sich immer wieder als attraktiver und multifunktional einsetzbarer Werkstoff. Hervorzuheben ist insbesondere die Schlagzähigkeit. Polycarbonatplatten sind hoch transparent mit einer glatten Oberfläche. Das macht sie zu einer idealen Alternative zu Glas, bei industriellen und öffentlichen Gebäuden ebenso wie im Privatbereich, z.B. bei Verschreibungen von Fabriken, Maschineneinhausungen oder Wintergärten, um nur einige Beispiele zu nennen.

Auch bei der Gestaltung von Designobjekten sind Polycarbonatplatten vielfach erste Wahl, z.B. für Lampenabdeckungen. Lassen Sie sich von uns beraten.

UNIVERSELL VERWENDBAR

Ein weiteres Plus der Polycarbonatplatten ist ihre extreme Schlagzähigkeit. Damit lässt sich das Produkt auch in vielen kritischen Anwendungsgebieten einsetzen.

- * Baugewerbe
- * Industrie
- * Ladenbau
- * Design
- * Werbetechnik
- * Messebau
- * Maschinenbau



PC PLATTEN

Polycarbonat (PC)

EXOLON® und IMPEX® • Polycarbonat extrudiert

Materialeigenschaften

- sehr gute optische Eigenschaften
- hochtransparent
- glatte Oberfläche
- hoch schlagzäh
- sehr gute mechanische, thermische und elektrische Eigenschaften

Anwendungsbeispiele

- Baugewerbe
- Werbetechnik
- Ladenbau

Polycarbonat antistatisch

Materialeigenschaften

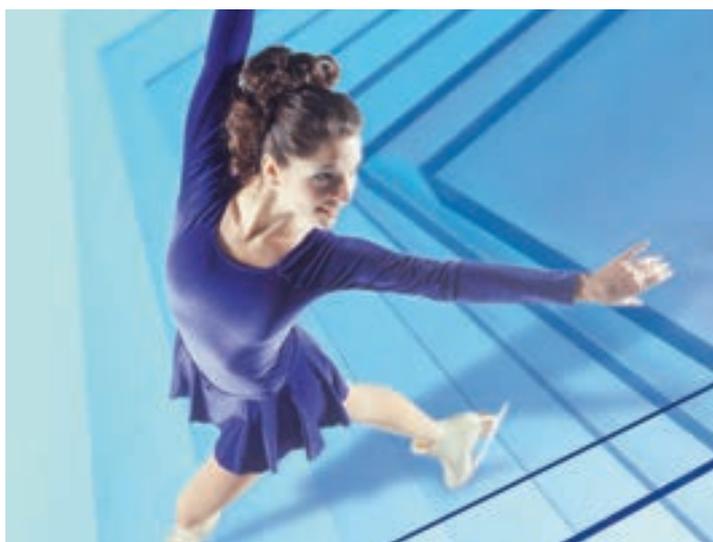
- verhindert elektrostatische Aufladung, Staubpartikel werden nicht angezogen
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- hohe Schlagfestigkeit
- höchste Chemikalienbeständigkeit
- abriebfest
- UV-beständig

Anwendungsbeispiele

- Reinraumtechnik
- Maschinenabdeckungen
- Mess- und Regeltechnik
- Mikrochip-Industrie
- Anlagenbau

Verarbeitungshinweise für Polycarbonat:

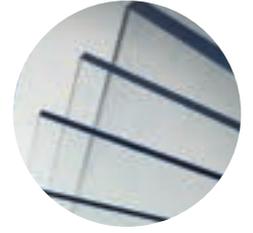
- sägen
- fräsen
- bohren
- kleben
- abkanten



PC PLATTEN

Polycarbonat (PC)

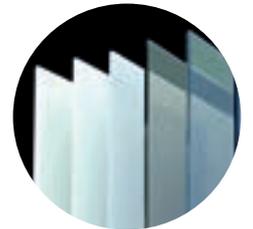
DOLLE®



EXOLON® Polycarbonat extrudiert

Materialeigenschaften

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,2
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	0,3
Brennverhalten	EN 13501-1	Dicke 1-6 mm farblos	B-s1, d0
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	60
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	2350
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	80P
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	-
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-1, -2	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	65
Dauergebrauchstemperatur		°C	-100 bis +115
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	10 ¹⁴
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	10 ¹⁶
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	34



IMPEX® Polycarbonat extrudiert

Materialeigenschaften

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	kg/m ²	1,2
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	0,12
Brennverhalten	EN 13501-1	Dicke 1,5-6 mm farblos	B-s1, d0
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	60
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	2200
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	>13
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	110
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	-
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-1, -2	mm/m*K	0,065
Dauergebrauchstemperatur		°C	-100 bis +115
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	10 ¹⁵
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	>30

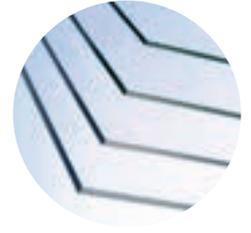
* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

PC PLATTEN

Polycarbonat (PC)



EXOLON® AR Polycarbonat extrudiert

Materialeigenschaften

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,2
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	0,3
Brennverhalten	EN 13501-1	Dicke 2-6 mm farblos	C-s3, d0
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	>60
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	2350
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	- - -
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	-
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-1, -2	10 ⁻⁴ /K	0,65
Dauergebrauchstemperatur		°C	-100 bis +115
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	-
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	-
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	-



Polycarbonat antistatisch

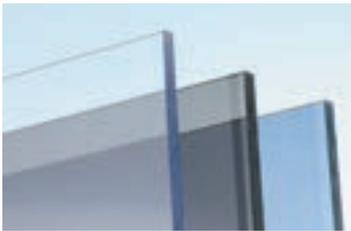
Materialeigenschaften

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,2
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	0,35
Brennverhalten	DIN 4102	1-5 / 6-12 mm	B1 / B2
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	63
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	2400
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	-
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	-
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	65
Dauergebrauchstemperatur		°C	-100 bis +120
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	-
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	-
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	-

EXOLON® Polycarbonat extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie, ohne UV

DOLLE®

Polycarbonat Platten extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 <p>WG 314</p>  <p>EN13501 und UL94 siehe unten</p>	0,75	2050 x 1250	farblos	54PC075K
	1	2050 x 1250	farblos	54PC01KM
	1,5	2050 x 1250	farblos	54PC015KM
	2	2050 x 1250	farblos	54PC2KM
	2	2050 x 1525	farblos	54PC2HFM
	2	3050 x 2050	farblos	54PC2GM
	3	2050 x 1250	farblos	54PC3KM
	3	2050 x 1525	farblos	54PC3HFM
	3	3050 x 2050	farblos	54PC3GM
	4	2050 x 1250	farblos	54PC4KM
	4	2050 x 1525	farblos	54PC4HFM
	4	3050 x 2050	farblos	54PC4GM
	5	2050 x 1250	farblos	54PC5KM
	5	2050 x 1525	farblos	54PC5HFM
	5	3050 x 2050	farblos	54PC5GM
	6	2050 x 1250	farblos	54PC6KM
	6	2050 x 1525	farblos	54PC6HFM
	6	3050 x 2050	farblos	54PC6GM
	8	2050 x 1250	farblos	54PC8KM
	8	2050 x 1525	farblos	54PC8HFM
	8	3050 x 2050	farblos	54PC8GM
	10	2050 x 1250	farblos	54PC10KM
	10	2050 x 1525	farblos	54PC10HFM
	10	3050 x 2050	farblos	54PC10GM
	12	2050 x 1250	farblos	54PC12KM
	12	2050 x 1525	farblos	54PC12HFM
	12	3050 x 2050	farblos	54PC12GM
	15	2050 x 1525	farblos	54PC15HFM
15	3050 x 2050	farblos	54PC15GM	
20	2050 x 1525	farblos TITAN	54PC20HFM	
20	3050 x 2050	farblos TITAN	54PC20GM	

EXOLON® ist auch in opal weiß sowie ColorLine farbig lieferbar.
Bitte fragen Sie diese separat an.

Brennverhalten

EXOLON GP 099 farblos

nach UL 94

0,75 + 1,0 mm = V2

1,5 - 8,0 mm = HB

10,0 - 15,0 mm = VO

GP alle Farben

GP alle Farben

GP clear 099

nach EN 13501-1

1,0 - 6,0 mm = B-s1,d0

1,0 - 6,0 mm = B-s2,d0

1,0 - 3,0 mm = B-s1,d0

GP clear 099

GP alle Farben außer 150

GP White 150

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

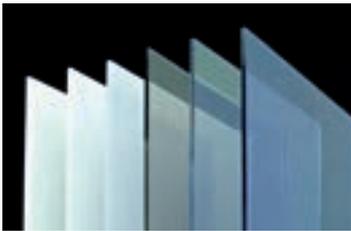
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung

Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

IMPEX® Polycarbonat extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie, ohne UV

Polycarbonat Platten extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 WG 314	2	3050 x 2050	farblos	54PC2GQ
	3	3050 x 2050	farblos	54PC3GQ
	4	3050 x 2050	farblos	54PC4GQ
	5	3050 x 2050	farblos	54PC5GQ
	6	3050 x 2050	farblos	54PC6GQ
	8	3050 x 2050	farblos	54PC8GQ
	10	3050 x 2050	farblos	54PC10GQ
	12	3050 x 2050	farblos	54PC12GQ
	15	3050 x 2050	farblos	54PC15GQ



Brennverhalten

nach EN 13501-1

1,5 - 6,0 mm = B-s1,d0

EXOLON® 2xUV Polycarbonat extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie

Polycarbonat Platten 2xUV extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	2050 x 1250	farblos	54PCu2KM
	2	2050 x 1525	farblos	54PCu2HFM
	2	3050 x 2050	farblos	54PCu2GM
	3	2050 x 1250	farblos	54PCu3KM
	3	2050 x 1525	farblos	54PCu3HFM
	3	3050 x 2050	farblos	54PCu3GM
	4	2050 x 1250	farblos	54PCu4KM
	4	2050 x 1525	farblos	54PCu4HFM
	4	3050 x 2050	farblos	54PCu4GM
	5	2050 x 1250	farblos	54PCu5KM
	5	2050 x 1525	farblos	54PCu5HFM
	5	3050 x 2050	farblos	54PCu5GM
	6	2050 x 1250	farblos	54PCu6KM
	6	2050 x 1525	farblos	54PCu6HFM
	6	3050 x 2050	farblos	54PCu6GM
	8	2050 x 1250	farblos	54PCu8KM
	8	2050 x 1525	farblos	54PCu8HFM
	8	3050 x 2050	farblos	54PCu8GM
	10	2050 x 1250	farblos	54PCu10KM
	10	2050 x 1525	farblos	54PCu10HFM
	10	3050 x 2050	farblos	54PC10GM
	3	3050 x 2050	grey 2760	542760PCu3GM
	4	3050 x 2050	grey 2760	542760PCu4GM
	5	3050 x 2050	grey 2760	542760PCu5GM
	6	3050 x 2050	grey 2760	542760PCu6GM
	3	3050 x 2050	bronze 2850	542850PCu3GM
	4	3050 x 2050	bronze 2850	542850PCu4GM
	5	3050 x 2050	bronze 2850	542850PCu5GM
	6	3050 x 2050	bronze 2850	542850PCu6GM
	8	3050 x 2050	bronze 2850	542850PCu8GM

WG 319



Brennverhalten

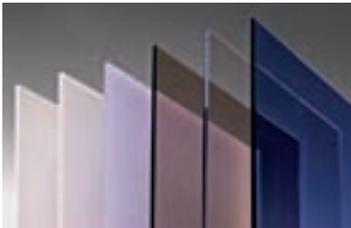
EXOLON® GP 2099 UV farblos

nach EN 13501-1

1,0 - 6,0 mm = B-s1,d0

IMPEX® 2xUV Polycarbonat extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie

Polycarbonat Platten 2xUV extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 2050	weiß J850	54PCJ850uV3GQ
	3	3050 x 2050	weiß J866	54PCJ866uV3GQ
	4	3050 x 2050	weiß J866	54PCJ866uV4GQ

WG 319



Brennverhalten

nach EN 13501-1

B-s2,d0 (3mm)

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung

Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

EXOLON® AR clear 8099 Polycarbonat extrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie, beidseitig abriebfest beschichtet

Polycarbonat farblos AR extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 WG 314	2	1500 x 2000	farblos	54PCuAR2MM
	2	3000 x 2000	farblos	54PCuAR2GM
	3	1500 x 2000	farblos	54PCuAR3MM
	3	3000 x 2000	farblos	54PCuAR3GM
	4	1500 x 2000	farblos	54PCuAR4MM
	4	3000 x 2000	farblos	54PCuAR4GM
	5	1500 x 2000	farblos	54PCuAR5MM
	5	3000 x 2000	farblos	54PCuAR5GM
	6	1500 x 2000	farblos	54PCuAR6MM
	6	3000 x 2000	farblos	54PCuAR6GM
	8	1500 x 2000	farblos	54PCuAR8MM
	8	3000 x 2000	farblos	54PCuAR8GM
	10	1500 x 2000	farblos	54PCuAR10MM
	10	3000 x 2000	farblos	54PCuAR10GM
	12	1500 x 2000	farblos	54PCuAR12MM
12	3000 x 2000	farblos	54PCuAR12GM	
15	1500 x 2000	farblos	54PCuAR15MM	
15	3000 x 2000	farblos	54PCuAR15GM	



Brennverhalten

EXOLON® AR farblos 8099

nach EN 13501-1

2,0 - 6,0 mm = C-s3,d0 farblos 8099

nach UL94

0,75 - 1,4 mm = V2, alle Farben

1,5 - 8,0 mm = HB, alle Farben

10 - 15 mm = V0, alle Farben

POLYCARBONAT antistatisch

mit beidseitiger Schutzfolie

Polycarbonat farblos AS extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 WG 319	1	2000 x 1200	farblos	
	2	2000 x 1200	farblos	
	2	2050 x 1520	farblos	
	3	2000 x 1200	farblos	
	3	2050 x 1520	farblos	
	4	2000 x 1200	farblos	
	4	2050 x 1520	farblos	
	5	2000 x 1200	farblos	
	5	2050 x 1520	farblos	
	6	2000 x 1200	farblos	
	6	2050 x 1520	farblos	
	8	2000 x 1200	farblos	
8	2050 x 1520	farblos		
10	2000 x 1200	farblos		
10	2050 x 1520	farblos		
12	2000 x 1200	farblos		
12	2050 x 1520	farblos		



Die Auslieferung erfolgt unbesäumt und die Nutzfläche kann abweichen.

Brennverhalten

nach DIN 4102

B1 = 1-5 mm

B2 = 6-12 mm

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

PVC PLATTEN

HART ODER LEICHT

Ob für attraktive Messe- und Ausstellungsräume, einladende Schaufensterdekorationen oder wirkungsvolle Kommunikationselemente im Außenbereich: Platten aus PVC haben sich in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen bewährt.

Unser Programm umfasst Lösungen aus Integralschaum, Freischaum und aus kompaktem Hart-PVC. So können je nach Anwendung und Bedarf ganz unterschiedliche Kundenanforderungen realisiert werden.

GANZ NACH BEDARF

Wir bieten PVC Platten in verschiedensten Materialzusammensetzungen an. Ob als Kompaktplatte oder in geschäumter Ausführung: Durch die speziellen Rezepturen lässt sich das Material optimal an die Anforderungen der jeweiligen Branchen anpassen.

- * Werbetechnik
- * Messebau
- * Ladenbau
- * Digitaldruck
- * Innenausbau
- * Modellbau
- * Displaybau
- * Maschinen- und Anlagenbau
- * Laborbau
- * Elektrotechnik



PVC PLATTEN

Polyvinylchlorid

SIMONA® PVC-CAW extrudiert

Materialeigenschaften

- hohe mechanische Festigkeit, Steifigkeit und Härte
- glatte Oberfläche
- sehr gute elektrische Isoliereigenschaft
- chemisch widerstandsfähig
- geringe Wasseraufnahme
- schwer entflammbar
- selbstverlöschend

Anwendungsbeispiele

- Beisanlagen
- Schilde
- Rohrleitungen
- Pumpenbauteile
- Schaltschränke
- Behälter
- Fittings

SIMOPOR® S, SIMOPOR® EP, EXCEL Connect und SIMOPOR® Color • PVC Freischaum extrudiert

Materialeigenschaften

- homogene Zellstruktur
- ausgezeichnete Festigkeit bei geringem Flächengewicht
- geeignet für Digitaldruck
- gute Witterungsbeständigkeit
- geringes Gewicht
- schlagzäh
- fein strukturierte Oberfläche

Anwendungsbeispiele

- Schilde, Beschriftungstafeln
- Displays
- Trennwände
- Regale
- Buchstaben
- Messewände

KÖMACEL® PVC Integralschaum extrudiert

Materialeigenschaften

- Kombination einer festen und massiven Deckschicht mit zelligem Kern
- niedriges spezifisches Gewicht
- witterungsunempfindliche und dauerhaft beständige Platte
- guter Isolations- und Schalldämmwert
- geringe Wärmeleitfähigkeit
- geringe Wasseraufnahme
- homogen durchgefärbt
- glatte Oberfläche

Anwendungsbeispiele

- Schilde
- Buchstaben
- Displays
- Regale
- Fahrzeuginnenausbau
- Terrarien und Aquarien

PALBOARD PVC Schaumplatte coextrudiert

Materialeigenschaften

- Harte, besonders glatte Oberfläche mit hervorragender Tintenhaftung
- Leichter, recycelter geschäumter PVC-Kern
- Gute elektrische Isolierung und Wärmedämmung
- Gute Haftfähigkeit
- Hohe Strukturfestigkeit bei relativ geringem Gewicht
- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Brandfestigkeit
- Leicht zu fertigen und zu thermoformen

Anwendungsbeispiele

- Digital- und Siebdruck
- P-O-P-Displays und Sichtanzeigen
- Messebau und Verkaufshilfen
- Schilde in der Industrie und beim Bau
- Gefertigte Teile und Strukturbauteile

PVC PLATTEN

Polyvinylchlorid

DOLLE®



SIMONA® PVC-CAW extrudiert

Polyvinylchlorid

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,44
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	-
Brennverhalten	DIN 4102	1-4 mm	B1
Brennverhalten	EN 13501	ab 1mm	UL94-V0
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	58
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	3300
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	4
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D (15 s)	82
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	- - -	0,8 x 10 ⁻⁴
Dauergebrauchstemperatur		°C	0 bis +60
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	-
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	≥=10 ¹³
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	39

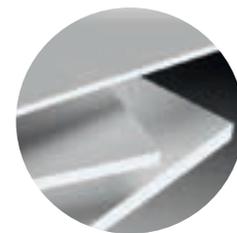
* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

PVC PLATTEN

Polyvinylchlorid



SIMOPOR® S PVC Freischaum extrudiert

Polyvinylchlorid

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	0,55
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	-
Brennverhalten	DIN 4102	1-19 mm	B1
Brennverhalten	EN 13501	1-19 mm	B-s3-d0
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	- - -
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	900
Schlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	- - -
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	35
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	- - -	0,7 x 10 ⁻⁴
Dauergebrauchstemperatur		°C	0 bis +60
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	-
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	≥10 ¹³
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	-



SIMOPOR® EP PVC Freischaum extrudiert

Polyvinylchlorid

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	0,45
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	-
Brennverhalten	DIN 4102	3, 5 und 10 mm	B1
Brennverhalten	EN 13501	3, 5 und 10 mm	B-s2-d0
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	- - -
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	750
Schlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	12
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	28
Mittlerer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	- - -	0,7 x 10 ⁻⁴
Dauergebrauchstemperatur		°C	0 bis +60
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	-
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	≥10 ¹³
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	-

PVC PLATTEN

Polyvinylchlorid

DOLLE®



EXCEL Connect PVC Freischaum extrudiert

Polyvinylchlorid

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	0,5
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	0,1 %
Brennverhalten	EN 13501	3 - 10 mm	B-s3-d0
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	12
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	850
Schlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	14
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	- - -
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	30 - 40
Linearer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	DIN EN ISO 11359-2	mm / mk	4,47 x 10 ⁻⁵
Dauergebrauchstemperatur		°C	0 - 60°C
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	10 ¹⁴
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	-



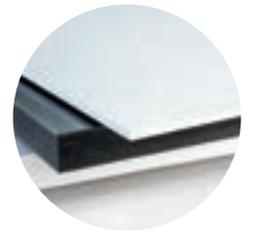
SIMOPOR® Color PVC Freischaum extrudiert

Polyvinylchlorid

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	0,58
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	-
Brennverhalten	DIN 4102		B2*
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	- - -
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	1000
Schlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	12
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	35
Mittlerer thermischer			
Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	- - -	0,7 x 10 ⁻⁴
Dauergebrauchstemperatur		°C	0 bis +60
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	-
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	≥10 ¹³
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	-

PVC PLATTEN

Polyvinylchlorid



KÖMACEL® PVC Integralschaum extrudiert Polyvinylchlorid hergestellt nach dem Celuka-Verfahren

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	ca. 0,5 - 0,7 von 4,0 - 6,0 mm ca. 0,5 - 0,55 von 8,0 - 30,0 mm
Feuchtigkeitsaufnahme nach 7 Tagen	DIN EN ISO 62	%	ca. 0,2 %
Brennverhalten	DIN 4102		siehe Seite 56
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	≥20 von 4 - 6 mm ≥13 von 8 - 13 mm ≥6 von 15 - 30 mm
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	1100 von 4 - 6 mm 800 von 8 - 30 mm
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ² bei +20°C	MW15 bei 4 - 6 mm MW20 bei 8 - 13 mm MW25 bei 15 - 30 mm
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	>10 von 4 - 13 mm >15 - 20 von 15 - 30 mm
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	~ 55 von 4 - 6 mm ~ 75 von 8 - 13 mm ~ 77 von 15 - 30 mm
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	DIN EN ISO 11359-2	mm/mK	≤0,08
Dauergebrauchstemperatur		°C	-
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	10 ¹⁴



PALBOARD PVC Schaumplatte coextrudiert Polyvinylchlorid

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	0,58 - 0,62
Wasseraufnahme	ASTM D-570	%	3 mm - 0,5 24 Stunden bei 23 °C 5 mm - 0,8
Brennverhalten	EN 13501	-	3 mm B-s2-d0 3-10 mm B-s3-d0
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	
E-Modul (Zug)	ASTM D-790	MPa	1600
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	ISO 179-1	kJ/m ²	-
Kugeldruckhärte	ISO 2039-1	MPa	
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	
Thermischer Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTM D-696	10 ⁻⁵ /°C	6,7
Dauergebrauchstemperatur		°C	-10 bis +55
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	
Oberflächenwiderstand	ASTM D-257	Ω	4.1 · 10 ¹⁴
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

SIMONA® PVC-CAW extrudiert

mit einseitiger Schutzfolie

DOLLE®

PVC-U Platten	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 <p>WG 404</p>  <p>siehe unten</p>	1	2000 x 1000	weiß	57wPVC121
	1,5	2000 x 1000	weiß	57wPVC01521
	2	2000 x 1000	weiß	57wPVC221
	2	3000 x 1500	weiß	57wPVC2315
	3	2000 x 1000	weiß	57wPVC321
	3	3000 x 1500	weiß	57wPVC3315
	4	2000 x 1000	weiß	57wPVC421
	4	3000 x 1500	weiß	57wPVC4315
	5	2000 x 1000	weiß	57wPVC521
	5	3000 x 1500	weiß	57wPVC5315
	6	2000 x 1000	weiß	57wPVC621
	6	3000 x 1500	weiß	57wPVC6315
	8	2000 x 1000	weiß	57wPVC821
	8	3000 x 1500	weiß	57wPVC8315
	10	2000 x 1000	weiß	57wPVC1021
	10	3000 x 1500	weiß	57wPVC10315
	12	2000 x 1000	weiß	57wPVC12211
	12	3000 x 1500	weiß	57wPVC12315
	15	2000 x 1000	weiß	57wPVC1521
	15	3000 x 1500	weiß	57wPVC15315
20	2000 x 1000	weiß	57wPVC2021	
20	3000 x 1500	weiß	57wPVC20315	

Brennverhalten

DIN 4102 B1 1-4 mm

UL 94 VO ab 1mm

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung

Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

SIMOPOR® S PVC Freischaum extrudiert

mit einseitiger Schutzfolie

PVC Freischaum SIMOPOR® S	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	1	3050 x 1530	weiß	55wSL130153
	2	3050 x 2030	weiß	55wSpo23020
	3	2030 x 1000	weiß	55wSpl321
	3	3050 x 1220	weiß	55wSpo3122
	3	3050 x 1530	weiß	55wSpl33153
	3	3050 x 2030	weiß	55wSpl3203
	4	2030 x 1000	weiß	55wSpl421
	4	3050 x 1220	weiß	55wSpo43122
	4	3050 x 1530	weiß	55wSpo43153
	4	3050 x 2030	weiß	55wSpo43203
	5	2030 x 1000	weiß	55wSpl521
	5	2030 x 2020	weiß	55wSpl522
	5	3050 x 1530	weiß	55wSpl5315
	5	3050 x 2030	weiß	55wSPL53020
	6	2030 x 1000	weiß	55wSpl621
	6	3050 x 1220	weiß	55wSpl63122
	6	3050 x 1530	weiß	55wSpl63153
	6	3050 x 2030	weiß	55wSpl63203
	8	2030 x 1000	weiß	55wSpl821
8	3050 x 1220	weiß	55wSpl83122	
8	3050 x 1530	weiß	55wSpl83153	
8	3050 x 2030	weiß	55wSpl83203	
10	2030 x 1000	weiß	55wSpl1021	
10	3050 x 1220	weiß	55wSpl103122	
10	3050 x 1530	weiß	55wSpo103153	
10	3050 x 2030	weiß	55wSpl103203	
13	3050 x 1530	weiß	55wSpl133153 *	
15	3050 x 1220	weiß	55Spl153122 *	
19	3050 x 1530	weiß	55wSpo193153	

WG 302



*auf Anfrage

Brennverhalten

DIN 4102 B1 schwerentflammbar 1,0 - 19,0 mm
DIE EN 13501-1 B-s3,d0 von 1,0 - 19,0 mm

SIMOPOR® EP PVC Freischaum extrudiert

mit einseitiger Schutzfolie

PVC Freischaum SIMOPOR® EP	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	2550 x 1220	weiß	55wSpul32122
	3	3050 x 1220	weiß	55wSpul33122
	3	3050 x 1560	weiß	55wSpul33156
	3	3050 x 2050	weiß	55wSpul33205
	5	2550 x 1220	weiß	55wSpul55122
	5	3050 x 1220	weiß	55wSpul53122
	5	3050 x 1560	weiß	55wSpul53156
	5	3050 x 2050	weiß	55wSpul53203
	10	3050 x 2050	weiß	55wSpul103205

WG 302



Brennverhalten

DIN 4102 B1 schwerentflammbar: 3, 5 und 10 mm
DIN EN 13501-1 B-s2-d0: 3, 5 und 10 mm
NF P 92-501 M1 von 3 bis 10 mm

EXCEL Connect PVC Freischaum extrudiert

mit einseitiger Schutzfolie

PVC Freischaum EXCEL Connect	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	3050 x 1220	weiß	55wConnect230122
	2	3050 x 1560	weiß	55wConnect230205
	2	3050 x 2050	weiß	55wConnect230205
	3	2550 x 1220	weiß	55wConnect325122
	3	3050 x 1220	weiß	55wConnect330122
	3	3050 x 1560	weiß	55wConnect330156
	3	3050 x 2030	weiß	55wConnect330205
	4	3050 x 1220	weiß	55wConnect430122
	4	3050 x 1560	weiß	55wConnect430156
	4	3050 x 2030	weiß	55wConnect430205
	5	2550 x 1220	weiß	55wConnect525122
	5	3050 x 1220	weiß	55wConnect530122
	5	3050 x 1560	weiß	55wConnect530156
	5	3050 x 2030	weiß	55wConnect530205
	6	3050 x 2050	weiß	55wConnect630205
	8	3050 x 1220	weiß	55wConnect830122
	8	3050 x 2050	weiß	55wConnect830205
	10	3050 x 1220	weiß	55wConnect1030122
	10	3050 x 1560	weiß	55wConnect1030156
	10	3050 x 2030	weiß	55wConnect1030205

WG 302



Brennverhalten
nach EN 13501-1
3,0 - 10,0 mm B-s3,d0

SIMOPOR® Color PVC Freischaum extrudiert

mit einseitiger Schutzfolie

PVC Freischaum SIMOPOR® Color	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 1220	grau, schwarz	je Farbe
	3	3050 x 1530	grau, schwarz, blau, gelb, grün, rot	je Farbe
	3	3050 x 2030	grau, schwarz	je Farbe
	5	3050 x 1530	schwarz, blau, gelb, grün, rot	je Farbe
	5	3050 x 2030	grau, schwarz	je Farbe
	6	3050 x 1220	grau, schwarz	je Farbe
	10	3050 x 2030	schwarz	je Farbe

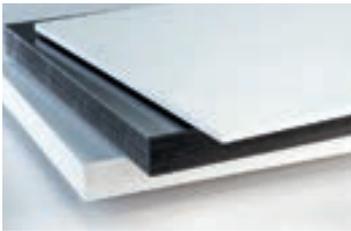
WG 303



Brennverhalten
DIN 4102 B2 normal entflammbar
(Eigenschätzung des Herstellers ohne Prüfzeugnis)

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.
Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

KÖMACEL® PVC Integralschaum extrudiert

PVC Integralschaum KömaCel®	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 <p>WG 301</p>  <p>siehe unten</p>	4	3050 x 1220	weiß 654	55wKcel43012*
	5	3050 x 1220	weiß 654	55wKcel53012
	6	3050 x 1220	weiß 654	55wKcel63012
	8	3000 x 1250	weiß 652	55wKcel83125*
	10	2000 x 1000	weiß 652	55wKcel102010
	10	2500 x 1000	weiß 652	55wKcel102510*
	10	3000 x 1000	weiß 652	55wKcel103010
	10	3000 x 1250	weiß 652	55wKcel103012
	10	3000 x 1560	weiß 652	55wKcel103015
	10	4000 x 1000	weiß 652	55wKcel104010*
	10	4000 x 1250	weiß 652	55wKcel104012
	10	4000 x 1560	weiß 652	55wKcel104015
	13	3000 x 1250	weiß 652	55wKcel133012*
	15	3000 x 1250	weiß 654	55wKcel153012*
	17	3000 x 1250	weiß 654	55wKcel173012*
	19	3000 x 800	weiß 654	55wKcel193080*
	19	3000 x 1250	weiß 654	55wKcel193012
	19	3000 x 1560	weiß 654	55wKcel193015
	19	4000 x 1250	weiß 654	55wKcel194012*
	19	4000 x 1560	weiß 654	55wKcel194015*
24	3000 x 1250	weiß 654	55wKcel243125	
30	3000 x 1250	weiß 654	55wKcel303125	

*auf Anfrage lieferbar

Farbe schwarz 992 ähnlich RAL 9011 auf Anfrage.

Brennverhalten

EN 13501-1

B-s3,d0 weiß 654 4,0 - 10,0 mm

nach UL94

V0 = weiß 654 von 4,0 - 6,0 mm

V0 = weiß 652 in 10,0 mm

V0/5VB = weiß 654 in 10,0 mm

PALBOARD® PVC Schaumplatte coextrudiert

mit beidseitiger Schutzfolie

DOLLE®

Kern aus PVC Regenerat Schwarz	Stärke	Länge x Breite	Deckschicht	Art.-Nr.
	3	3050 x 1500	weiß	55wsPalb33015
	3	3050 x 2050	schwarz	55ssPalb33020
				Innenanwendung
	5	3050 x 1500	weiß	55wsPalb53015
	5	3050 x 2050	schwarz	55ssPalb53020
			Innenanwendung	

WG 301



siehe unten

Kern aus PVC Regenerat Weiß	Stärke	Länge x Breite	Deckschicht	Art.-Nr.
	3	3050 x 1500	weiß	55wwPalb33015
				Innen- und Außenanwendung
	3	3050 x 2050	weiß	55wwPalb53020
				Innen- und Außenanwendung
	5	3050 x 1500	weiß	55wwPalb53015
			Innen- und Außenanwendung	
5	3050 x 2050	weiß	55wwPalb33020	
			Innen- und Außenanwendung	

Brennverhalten

nach EN 13501
 B-s2,d0 bei 3,0 mm
 B-s3,d0 bei 3,0 - 10 mm

nach UL 94
 3,0 - 10 mm V-0

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
 Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
 Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

PS PLATTEN

ABSOLUT FORMBESTÄNDIG

Ein weiteres Produkt aus unserem umfangreichen Programm sind Platten aus Polystyrol. Auch dieser Kunststoff hat spezifische Eigenschaften, die das Material für ganz bestimmte Einsatzbereiche prädestinieren. Herausragendes Kennzeichen ist die sehr hohe Formbeständigkeit. Mit PS Platten lassen sich hervorragende Oberflächen erzielen.

Sie möchten Sie PS Platten einsetzen? Fragen Sie unsere Experten nach Ihren vielseitigen Optionen.

IMMER EINE GUTE LÖSUNG

Neben den bereits beschriebenen Eigenschaften sind PS Platten auch recycelbar. Damit eignet sich das Produkt auch ideal als Material für Behälter wie Becher und Schalen in der Lebensmittelindustrie.

- * Behälter für die Lebensmittelindustrie
- * Gehäuse für Drucker und Monitore
- * Kühlschranksboxen
- * Kühlschranksinnenverkleidungen
- * Displays
- * Platten für den Druckbereich



PS PLATTEN

Polystyrol (PS)



PS Platten

Materialeigenschaften

- geringe Wasseraufnahme
- niedriges spezifisches Gewicht
- hohe Festigkeit
- gute Oberflächenhärte
- gute chemische Beständigkeit
- recycelbar

Anwendungsbeispiele

- Fahrzeugbau
- Siebdruck
- Digitaldruck
- Modellbau
- Ladenbau
- Werbetechnik



PS Platten

Polystyrol (PS) extrudiert

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,06
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	g/cm ³	<0,1
Brennverhalten	UL 94	Dicke 1,5 mm	HB
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	24
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	2000
Kerbschlagzähigkeit (Izod)	ISO 180/1A	kJ/m ² Dicke 4 mm bei +23°C	8
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	80
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	-
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	80
Dauergebrauchstemperatur		°C	70
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	10 ¹⁵
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	65

POLYSTYROL Platten extrudiert

ohne Schutzfolie

POLYSTYROL Platten extrudiert	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
 <p>WG 304</p>  <p>Brennverhalten nach UL94 Dicke 1,5 mm = HB</p>	0,5	2000 x 1000	weiß	57wPS0521
	1	2000 x 1000	weiß	57wPS121
	1	2000 x 1000	schwarz	57sPS121
	1,5	2000 x 1000	weiß	57wPS01521
	1,5	2000 x 1000	schwarz	57sPS01521
	2	2000 x 1000	weiß	57wPS221
	2	2000 x 1000	schwarz	57sPS221
	2,5	2000 x 1000	schwarz	57sPS02521*
	3	2000 x 1000	weiß	57wPs321
	3	2000 x 1000	schwarz	57sPS321
	4	2000 x 1000	weiß	57wPs421
	4	2000 x 1000	schwarz	57sPS421
	5	2000 x 1000	weiß	57wPS521
	5	2000 x 1000	schwarz	57sPS521
	6	2000 x 1000	weiß	57wPS621
	6	2000 x 1000	schwarz	57sPS621
8	2000 x 1000	weiß	57wPS821	
8	2000 x 1000	schwarz	57sPS821	
10	2000 x 1000	weiß	57wPS1021	

*Abverkauf

LEICHTSCHAUMPLATTEN

100% PVC frei

STADUR Leichtschäumplatte VISCOM EASYPRINT

Materialeigenschaften

- hohe Kratzbeständigkeit
- sehr gut bedruckbar
- hohe Witterungsbeständigkeit
- hervorragende Stabilität bei geringem Gewicht
- Beidseitig kantenbündig schutzfoliert
- Schneide- und fräsfähig
- 100% PVC-frei

Anwendungsbeispiele

- Digitaldruck, Siebdruck
- Photomounting, PoS/PoP
- Schilder: Innen-/Außenanwendung
- Messe- und Ladenbau
- Shopdesign
- Säulenverkleidung
- Möbelbau



Leichtschäumplatten

Beidseitige Stadurlon- Kompaktplatten

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
Gewicht (Gesamtstärke)	-	kg/m ²	5 mm = 1,70 10 mm = 1,84 15 mm = 2,01 19 mm = 2,14
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 62, Methode 1	%	
Brennverhalten	EN 13501	-	Klasse E
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -

STADUR Leichtschäumplatte VISCOM EASYPRINT

100% PVC frei, mit beidseitiger Beschichtung

STADUR Leichtschäumplatte	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	5	3050 x 1530	weiß	55wEasy53015ST
	10	3050 x 1530	weiß	55wEasy103015ST



Deckschichten

Stadurlon ist ein leistungsfähiger, PVC-freier Kunststoff.

WG 301



VERBUNDPLATTEN

FÜR INNEN UND AUSSEN

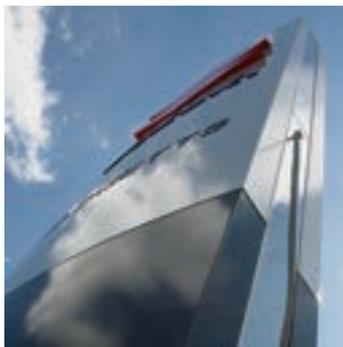
Unsere Verbundplatten bestehen jeweils aus einem Kunststoffkern und zwei Deckschichten, wahlweise aus Aluminium oder aus Stahl. Je nach Bedarf lassen sich die Verbundplatten für zahlreiche Innen- und Außenanwendungen einsetzen. Zur edlen Optik kommt eine besonders lange Haltbarkeit. Die Platten verziehen oder deformieren sich nicht. Sie sind wetter- und korrosionsbeständig, hochschlagfest und hervorragend zu bedrucken. Darüber hinaus lassen sie sich einfach verarbeiten.

Die Aluminium-Variante eignet sich besonders gut, wenn ein geringes Gewicht gefragt ist. Für besonders hohe Festigkeit und Steifigkeit empfehlen sich Verbundplatten mit Stahldeckschicht.

BREITE ANWENDUNGSPALETTE

Verbundplatten mit Deckschichten aus Aluminium oder Stahl eröffnen ein weites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten. Ob innen oder außen: Leichte Verarbeitung und dauerhafte Materialbeständigkeit sprechen für sich.

- * Möbelindustrie
- * Maschinenbau
- * Apparatebau
- * Werbesektor
- * Messe- und Ladenbau
- * Modellbau
- * Medizintechnik



VERBUNDPLATTEN

Aluminium und Stahl

MULTIPANEL Aluminium-Verbundplatten

Materialeigenschaften

- sehr gut bedruckbar
- hervorragende Stabilität bei geringem Gewicht
- hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit
- hoch schlagfest

Anwendungsbeispiele

- Schilder
- Pylone
- Ladenbau
- Schaufenstergestaltung
- Kennzeichnungssysteme
- Bandenwerbung
- Transportwesen
- Maschinenbau



MULTIPANEL STAHL-Verbundplatten

Materialeigenschaften

- hohe Festigkeit und Steifigkeit
- hohe Oberflächenhärte
- hohe Schlagzähigkeit
- hohe Dimensionsstabilität
- witterungsbeständig
- geringe Wärmeausdehnung
- ferromagnetisch

Anwendungsbeispiele

- Pylone
- Bandenwerbung
- Kennzeichnungssysteme
- Tafeln / Whiteboards
- Maschinenverkleidungen





MULTIPANEL Aluminium-Verbundplatten

Aluminium

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert	
			0,20 mm Deckschicht	0,26 mm Deckschicht
Gewicht		kg/m ²	2 mm = 2,83 3 mm = 3,86 4 mm = 4,81	2 mm = 3,01 3 mm = 4,03 4 mm = 4,98 6 mm = 6,96
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	-	-
Brennverhalten	EN 13501-1		Klasse D	Klasse D
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -	- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	-	-
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	-	-
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	-	-
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	-	-
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	-	mm/m bei 10°C Temperaturunterschied	0,24	0,24
Dauergebrauchstemperatur		°C	-50 bis +80	-50 bis +80
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	-	-
Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ω	-	-
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	-	-

MULTIPANEL Stahl-Verbundplatten

Stahl

Werkstoffkennzahlen	Norm	Einheit	Richtwert
			0,25 mm Deckschicht
Gewicht		kg/m ²	6,35
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62	%	-
Brennverhalten	DIN 4102		-
Physiologisch unbedenklich	BfR · EU · FDA		- - -
Streckspannung/Festigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	-
E-Modul/Steifigkeit (Zug)	DIN EN ISO 527	MPa	-
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	-
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	-
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	Skala D	-
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	-
Dauergebrauchstemperatur		°C	-
Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ω · cm	-
Oberflächenwiderstand	IEN 60093	Ω	-
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243	kV/mm	-

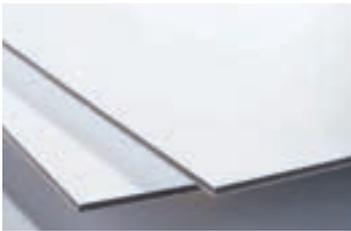
* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

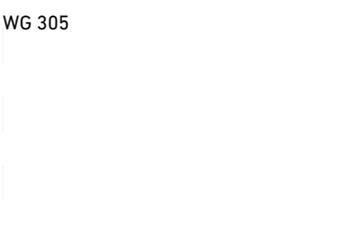
MULTIPANEL Aluminium-Verbundplatten

weiß

ALUMINIUM Verbundplatte MULTIPANEL ECO	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	2	2050 x 1000	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV22010MPECO
	2	2550 x 1250	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV22512MPECO
	2	3050 x 1500	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV23015MPECO
	3	2050 x 1000	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV32010MPECO
	3	3050 x 1000	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV33010MPECO
	3	2550 x 1250	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV32512MPECO
	3	3050 x 1250	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV33012MPECO
	3	4050 x 1250	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV34012MPECO
	3	3050 x 1500	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV33015MPECO
	3	4050 x 1500	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV34015MPECO
	3	3050 x 1560	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV330156MPECO
	3	3050 x 2050	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV33020MPECO
	3	4050 x 2050	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV34020MPECO
	4	2050 x 1000	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV42010MPECO
	4	4050 x 1000	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV44010MPECO
	4	2550 x 1250	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV42512MPECO
	4	3050 x 1500	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV43015MPECO
	4	4050 x 1500	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV44015MPECO
	4	3050 x 2050	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV43020MPECO
	4	4050 x 2050	weiß /beidseitig 0,20 mm	56wAV44020MPECO

WG 305



ALUMINIUM Verbundplatte MULTIPANEL	Stärke	Länge x Breite	Farbe/Deckschicht	Art.-Nr.
	3	2050 x 1000	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV32010MP
	3	3050 x 1000	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV33010MP
	3	4050 x 1000	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV34010MP
	3	2550 x 1250	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV32512MP
	3	3050 x 1500	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV33015MP
	3	4050 x 1500	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV34015MP
	3	3050 x 2050	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV33020MP
	3	4050 x 2050	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV34020MP
	4	2050 x 1000	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV420510MP
	4	4050 x 1000	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV44010MP
	4	2550 x 1250	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV42512MP
	4	3050 x 1500	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV43015MP
	4	4050 x 1500	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV44015MP
	4	3050 x 2050	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV430205MP
	4	4050 x 2050	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV44020MP
	6	3050 x 1500	weiß /beidseitig 0,26 mm	56wAV63015MP

WG 305

Farbtöne ähnlich RAL

Signalweiß RAL 9003 

Brennverhalten

nach EN13501-1
Class D-s2-d0

MULTIPANEL Aluminium-Verbundplatte



farbig

ALUMINIUM Verbundplatte MULTIPANEL farbig	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 1500	silber/0,26 mm	56silAV33015MP
	3	3050 x 1500	gelb/0,26 mm	56geAV33015MP
	3	3050 x 1500	rot/0,26 mm	56rAV33015MP
	3	3050 x 1500	blau/0,26 mm	56blAV33015MP
	3	3050 x 1500	grün/0,26 mm	56grAV33015MP*
	3	3050 x 1500	anthrazitgrau/0,26 mm	56anAV33015MP
	3	3050 x 1500	schwarz/0,26 mm	56swAV33015MP
	3	3050 x 1500	verkehrsgrau/0,26 mm	56vgAV33015MP

WG 306



Farbtöne ähnlich RAL

Verkehrsgelb

* auf Anfrage lieferbar

Brennverhalten
nach EN13501-1
Class D-s2-d0

Farbtöne ähnlich RAL

Verkehrsgelb	RAL 1023	
Verkehrsrot	RAL 3020	
Ultramarinblau	RAL 5002	
Moosgrün	RAL 6005	
Anthrazitgrau	RAL 7016	
Verkehrsgrau	RAL 7042	
Weißaluminium	RAL 9006	
Graphitschwarz	RAL 9011	

MULTIPANEL Aluminium-Verbundplatte

brushed

ALUMINIUM Verbundplatte MULTIPANEL	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 1500	brushed silber/0,20 mm	56bruAV33015MP
	3	3050 x 1220	eins. brushed schwarz/ eins. brushed kupfer/0,30 mm	56skbruAV33012MP
	3	3050 x 1220	eins. brushed bronze/ eins. brushed gold/0,30 mm	56bgbruAV33012MP

WG 306



Brennverhalten
nach EN13501-1
Class D-s2-d0

Farbtöne

Brushed Silber	
Brushed Schwarz	
Brushed Kupfer	
Brushed Bronze	
Brushed Gold	

<i>Brushed Silber</i>	<i>Brushed Schwarz</i>	<i>Brushed Kupfer</i>
<i>Brushed Bronze</i>	<i>Brushed Gold</i>	

Einseitig dekorativ:

Brushed silber (Rückseite Primer)

Beidseitig dekorativ:

eins. brushed schwarz / eins. brushed kupfer

eins. brushed bronze / eins. brushed gold

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

ALUMINIUM-VERBUND Spiegel

einseitig Spiegeloberfläche

ALUMINIUM-VERBUND Spiegel	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 1250	silber / walmatt 0,30 mm für Außen- und Inneneinsatz	56spiAV33012DIB
	3	2440 x 1220	gold / primer 0,30 mm für den Inneneinsatz	56gspiAV32412MP

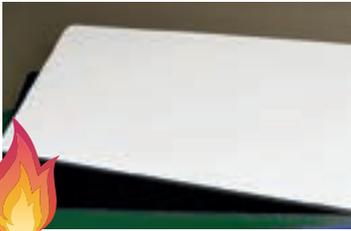
Brennverhalten
nach EN13501-1
Class D-s2-d0

WG 306



MULTIPANEL ALUMINIUM-VERBUND FR

beidseitig weiß matt

ALUMINIUM-VERBUND FR signal white matt/matt	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 1500	weiß 0,20 mm	56wAV33015MPFR

Brennverhalten
nach EN13501-1
Class B-s1-d0

WG 305



MULTIPANEL Stahl-Verbundplatte

farbig

STAHL Verbundplatte MULTIPANEL	Stärke	Länge x Breite	Farbe	Art.-Nr.
	3	3050 x 1220	weiß digital/digital beidseitig 0,25 mm Decks	56wSV33012MP
	3	3050 x 1220	weiß digital/whiteboard beidseitig 0,25 mm Decks	56wSVWB33012MP

Brennverhalten
nach EN13501-1
Class D-s2-d0

WG 306



Kegel- und Stufenbohrer	Bezeichnung	Information	Art.-Nr.
	Kegelbohrer HSS	D= 3-14 mm	54Kbo14
	Stufenbohrer HSS	D= 4-10 mm	52StuBo10

WG 315

Klebstoff	Bezeichnung	Information	Art.-Nr.
	ACRIFIX® 1R 0192	1-Komponenten-Kleber für Acrylglas, lichthärtend, viskos / 100 g	54ACKL192
	ACRIFIX® 1R 0116	1-Komponenten-Lösemittelklebstoff physikalisch härtend, niedrigviskos / 100 g	54ACKL0116g
	ACRIFIX® 1S 0109	1-Komponenten-Lösemittelklebstoff physikalisch härtend, hochviskos / 1,2 kg	54ACKL0109
	ACRIFIX® 1S 0126	1-Komponenten-Lösemittelklebstoff physikalisch härtend, niedrigviskos / 1,2 kg	54ACKL0126
	ACRIFIX® 1S 0127	1-Komponenten-Lösemittelklebstoff physikalisch härtend, dünnflüssig / 1,2 kg	54ACKL0127
	ACRIFIX® 1R 9016	1-Komponenten-Polymerisationsklebstoff UV-härtend, niedrigviskos / 1,0 kg	54ACKL9016
	ACRIFIX® 2R 0190	2-Komponenten-Polymerisationsklebstoff chemisch härtend, viskos / 1,0 kg	54ACKL190
	ACRIFIX® 2R 0190	2-Komponenten-Polymerisationsklebstoff chemisch härtend, viskos / 25,0 kg	54ACKL0190g
	ACRIFIX® CA 0020	Härter für ACRIFIX® 2R-Polymerisationsklebstoff / 60 g	54ACKA0020
	ACRIFIX® CA 0020	Härter für ACRIFIX® 2R-Polymerisationsklebstoff / 1,0 kg	54ACKA0020g
	ACRIFIX® TC 0030	Verdünnung von Polymerisationsklebstoffen sowie Reinigung der Klebflächen / 1,0 kg	54ACTC0030g
	ACRIFIX® TH 0032	Verdünnung von Polymerisationsklebstoffen / 1,0 kg	54ACTH0032g
	Köracoll FE	Kleber für PVC / 200 g	55KLFE

WG 315

Weitere Typen von ACRIFIX® Kleber und Zubehör auf Anfrage.

Poliercreme	Information	Art.-Nr.
	für Acrylglas / 75 ml	54PoliCre

WG 315

Kunststoffreiniger	Bezeichnung	Information	Art.-Nr.
	Reiniger/Pfleger	Inhalt 500 ml antistatisch, verhindert elektrische Aufladung und Staubanziehung	54URG500

WG 315

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.
Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Kunststoffe für Bau · Industrie · Werbung
Produktsortiment gültig ab 1. April 2024

KUNSTSTOFFE Produktübersicht

Werkstoff/ Norm	Allgemeine Eigenschaften			Thermische Eigenschaften					
	Dichte	Feuchtigkeitsaufnahme	Brandverhalten	Wärmeformbeständigkeit	Vicat B	Dauergebrauchs-temperatur		Linearer thermischer Längenausdehnungskoeffizient K-1	Wärmeleitfähigkeit
Einheit / Richtwert	g/cm ³	%*1		°C	°C	°C	°C	mm/m °C	W/(m·K)
DIN EN ISO 1183	DIN EN ISO 62-1	DIN 4102. UL 94 DIN EN 13501-1	DIN EN ISO 75, Verf. A	DIN EN ISO 306				DIN 53752-A	DIN 52612
PMMA-XT	1,19	2,1	B2 - E	103	70	-40	0,07	0,19	
PMMA-GS	1,19	2,1	B2 HB E	-	110	80	-40	0,07	0,19
PMMA-CC	1,19	0,3	- HB -	-	>105	-	-	-	-
PET-G	1,27	0,5/0,6	Seite 36/37	63/72	80/70	65	-40	0,05	0,20
A-PET	1,33	0,5	Seite 38	63/72	75/70	60	0	0,05	0,25/0,20
PC	1,20	0,12-0,30	Seite 43-46	135-140	145 -148	115	-100	0,065	0,20
PC-AS	1,20	0,35	Seite 46	148	-	120	-100	65	0,20
PVC-U	1,44	-	Seite 53	-	74	60	0	0,08	
PVC SIMOPOR® S	0,55	-	Seite 54	-	-	60	0	0,07	-
PVC SIMOPOR® EP	0,45		Seite 54			60	0	0,07	
PVC EXCEL Connect	0,50	0,10	Seite 55	58	73	60	-20	0,07	-
PVC SIMOPOR® Color	0,58	-	Seite 55	-	-	60	0	0,07	-
PVC KÖMACEL	0,55 - 0,70	ca. 0,20	Seite 56		56 - 63				
PVC Palboard	0,58 - 0,62		Seite 57			55	-10		
PS	1,06	<0,1	Seite 59	0	70	-	0,08		
Leichtschamplatte			Seite 60						
Verbundplatte Alu	S. 64/65	-	Seite 64-66				90	-50	0,24
Verbundplatte Stahl	S. 66	-	Seite 66						

*1 Sättigung bei 23°C

Europäische Klassifizierung nach EN 13501-1

A : kein Beitrag zum Brand (A1,A2)	s1 : geringe Rauchentwicklung
B : sehr begrenzter Beitrag zum Brand	s2 : mittlere Rauchentwicklung
C : begrenzter Beitrag zum Brand	s3 : hohe Rauchentwicklung bzw. Rauchentwicklung nicht geprüft
D : hinnehmbarer Beitrag zum Brand	d0 : kein brennendes Abtropfen/Abfallen innerhalb von 600 s
E : hinnehmbares Brandverhalten	d1 : kein brennendes Abtropfen/Abfallen mit einer Nachbrennzeit länger als 10 s innerhalb von 600 s
F : keine Leistung festgestellt	d2 : keine Leistung festgestellt

Brandverhalten nach UL 94

- UL 94-5VA** : Oberflächenbrand; Das Brennen hört innerhalb von 60 Sekunden auf, die Prüflinge dürfen NICHT durchgebrannt sein (kein Loch). Dies ist die höchste (schwer entflammbare) UL94-Einstufung.
- UL 94-5VB** : Oberflächenbrand; Brennstop innerhalb von 60 Sekunden, Prüflinge können durchgebrannt sein (ein Loch kann vorhanden sein)
- UL 94 V-0** : Vertical Burn; Das Brennen hört innerhalb von 10 Sekunden auf
- UL 94 V-1** : Vertical Burn; Das Brennen stoppt innerhalb von 60 Sekunden
- UL 94 V-2** : Vertical Burn; Das Brennen stoppt innerhalb von 60 Sekunden, brennende Tropfen sind erlaubt.
- UL 94 HB** : Horizontal Burn; Langsamer horizontaler Brenntest (HB) gelten als „selbstverlöschend“. Die niedrigste (am wenigsten schwer entflammbare) UL94-Einstufung.

Brandverhalten nach DIN 4102

- Baustoffe der **Klasse A1** sind nicht brennbar und enthalten keine brennbaren Bestandteile.
- Baustoffe der **Klasse A2** sind nicht brennbar, dürfen aber gewisse Anteile brennbarer Bestandteile enthalten.
- Baustoffe der **Klasse B1** sind schwer entflammbar.
- Baustoffe der **Klasse B2** sind normal entflammbar.
- Baustoffe der **Klasse B3** sind leicht entflammbar.

* Lieferzeit nach Absprache. Mindestmengen sind zu beachten.

Zuschnitt aus Lagerlängen gegen Aufpreis möglich, Zwischenverkauf vorbehalten.

Weitere Farben und Längen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

Mechanische Eigenschaften							Elektrische Eigenschaften								
Streckspannung	Reißdehnung	Zug-E-Modul	Schlagzähigkeit (Charpy) ohne Kerbe	Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	Kugeldruckhärte	Shorehärte	Durchgangswiderstand	Oberflächenwiderstand	Durchschlagfestigkeit	Dielektrizitätszahl 50 Hz	Dielektrischer Verlustfaktor 50 Hz	Physiologisch unbedenklich			
DIN EN ISO 527	DIN EN ISO 527	DIN EN ISO 527	DIN EN ISO 179	DIN EN ISO 179	DIN EN ISO 2039-1	DIN EN ISO 868	IEC 60093	IEC 60093	IEC 60243	DIN 53483-2	IEC 60250	BfR EU FDA		Kurzzeichen	
Mpa	%	Mpa	kJ/m ²	kJ/m ²	N/mm ²	Skala D	Ω · cm	Ω	kV/mm						
-	4,5	3300	15	2	175	-	> 10 ¹⁵	5*10 ¹³	~ 30	3,7	0,06	-	-	-	PMMA-XT
-	4	3400	15	-	-	-	> 10 ¹⁵	5*10 ¹⁴	~ 30	2,7	0,06	-	-	-	PMMA-GS
-	> 4	3200	12	-	-	-	-	> 10 ¹⁴	-	-	-	-	-	-	PMMA-CC
52	> 45	2000	o.Bruch	ca. 7	97	40-78	10 ¹⁵	10 ¹⁶	16	2,6	-	x	-	x	PET-G
55	> 25	2500/2400	o.Bruch	ca. 4	-	50	10 ¹⁵	10 ¹⁶	17	3,4	0,02	-	-	-	A-PET
60	6	2350	o.Bruch	80	-	-	10 ¹⁴	10 ¹⁶	34	3,1	-	-	-	-	PC
63	> 80	2400	o.Bruch	-	-	-	10 ¹⁶	10 ⁵⁻⁸	35	-	-	-	-	-	PC-AS
58	-	3300	-	4	-	82	-	≥10 ¹³	39	-	-	-	-	-	PVC-U
16	-	900	-	-	-	35	-	≥10 ¹³	-	-	-	-	-	-	PVC SIMOPOR® S
		750						10 ¹³							PVC SIMOPOR® EP
12	13	850	-	14	-	30-40	10 ¹⁵	10 ¹⁴	1,56	-	-	-	-	-	PVC EXCEL Connect
-	1400		-	-	35	-	≥10 ¹³	-	-	-	-	-	-	-	PVC SIMOPOR® Color
6-20	13-30	800-1100	-	≥15	10-20	55-77	10 ¹⁵	10 ¹⁴	ca. 12* ²	-	-	-	-	-	PVC KÖMACEL
		1600				28		4,1 x 10 ¹⁴							PVC Palboard
24	60	2000	-			-	10 ¹⁵	10 ¹⁵	65						PS
															Leichtschaum
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Verbund Alu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Verbund Stahl

*² bei 4,0 mm Dicke

Bei PMMA XT und PMMA GS gilt die Prüfvorschrift:
DIN VDE 0303, Teil 2 & 3 für die Werte bei:
Durchgangswiderstand
Oberflächenwiderstand
Durchschlagfestigkeit

Physiologische Unbedenklichkeiten:

nach BfR = Bundesanstalt für Risikobewertung
nach EU 10/2011 = Verordnung der Europäischen Union
nach FDA = US amerikanische Überwachungsbehörde
„Food and Drug Administration“



Auf Bestellung

Bestimmte Artikel / Farben sind nur auf Bestellung verfügbar.



Auf Anfrage

Bestimmte Maße / Artikel / Farben sind auf Anfrage möglich.



Auslaufartikel

Dieser Artikel / Farbe / Maß wird nicht mehr lange in unserem Sortiment bleiben.

Allgemeine Hinweise Lieferprogramm



Anwendungsbereiche und Anwendungsbeispiele

Die genannten Beispiele zeigen nur exemplarisch einige Branchen und Anwendungen, in denen der Werkstoff aufgrund seiner Eigenschaften häufig eingesetzt wird. Durch diese Materialeigenschaften gibt es etablierte bzw. typische Anwendungen, die wir als Beispiele angeben. Es gibt noch weitere Anwendungsmöglichkeiten. Wir beraten Sie gern.

Materialeigenschaften und Verarbeitungshinweise

Die Kurzübersicht zählt die gängigsten Eigenschaften und Verarbeitungshinweise auf. Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Werkstoffhinweise

Grundlage der Informationen sind die aktuellen Datenblätter der Hersteller, die im Detail noch umfangreichere Eigenschaftenmerkmale enthalten. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gern zu.

Haftungsausschluss

Die Produktübersicht wurde mit aller Sorgfalt für Sie erstellt. Dennoch bitten wir um Verständnis, dass wir keine Gewähr für die enthaltenen Angaben übernehmen können. Alle Informationen in unserem Katalog beruhen auf den zur Zeit der Herstellung gültigen Normen und Vorschriften. Bitte prüfen Sie Ihren ausgewählten Werkstoff vor dem Einsatz auf seine Eigenschaften, damit die Funktionssicherheit des Produktes gewahrt bleibt und keinesfalls beeinträchtigt wird.

Unsere Hersteller und auch wir sind an der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Produkte interessiert. Daher kann es zu technischen Änderungen kommen.

Jeglicher Nachdruck des Katalogs, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Gebr. DOLLE GmbH (Abteilung Kunststoffe) gestattet.

Geschäftsbedingungen

Die aktuellen Geschäftsbedingungen (AGBs) erhalten Sie über unsere Website oder auf Anfrage.

Kontaktdaten

Unsere Telefonnummern finden Sie auf der Rückseite. Nehmen Sie Kontakt auf!
Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.

Stand, Bremen 1. April 2024



DOLLE®

Gebr. DOLLE GmbH

Rockwinkeler Landstr. 117
28325 Bremen

Tel.: +49 (0) 421 427 99-0

Fax: +49 (0) 421 427 99-64

bremen@dolle-kunststoff.de

Standort Lehrte

Raiffeisenstr. 6

31275 Lehrte

Tel.: +49 (0) 5132 92 06-0

Fax: +49 (0) 5132 92 06-66

lehrte@dolle-kunststoff.de

Standort Bad Köstritz

Elsteraue 3

07586 Bad Köstritz

Tel.: +49 (0) 36605 88 3-0

Fax: +49 (0) 36605 88 3-66

bad-koestritz@dolle-kunststoff.de

Standort Kirchlegern

Elsestraße 210

32278 Kirchlegern

Tel.: +49 (0) 5223 99 63-0

Fax: +49 (0) 5223 99 63-99

kirchlegern@dolle-kunststoff.de

www.dolle-kunststoff.de