

IDEEN SIND KUNSTSTOFF.

INNENAUSBAU

Spiegel, Rohre und Stäbe





Sanitärbereich:
PLEXIGLAS® und DIBOND® Spiegel

Ladenbau:
DIBOND® Spiegel



PLEXIGLAS®
REFLECTIONS

Seite 4



DIBOND®
SPIEGEL

Seite 6

DAS WICHTIGSTE

- was kann das Produkt:

- BRILLANT
- LEICHT
- SCHLAGFEST
- LANGE LEBENSDAUER
- UV-BESTÄNDIG
- BRANDSICHER
- SCHNEIDEN | BOHREN

• BRILLANT	● ● ● ●	● ● ●
• LEICHT	● ● ● ●	● ● ● ●
• SCHLAGFEST	● ● ●	● ● ● ●
• LANGE LEBENSDAUER	● ● ● ●	● ● ● ●
• UV-BESTÄNDIG	● ● ● ●	● ● ● ●
• BRANDSICHER	● ● ●	● ● ●
• SCHNEIDEN BOHREN	● ● ●	● ● ●

Legende: ●●●● = beste Wahl, ●●● = sehr empfehlenswert, ●● = empfehlenswert,
● = bedingt empfehlenswert, - = nicht empfehlenswert



Innendekoration:
DIBOND® Spiegel



Modellbau:
PLEXIGLAS® Rohre



Möbelbau:
PLEXIGLAS® Stäbe



Möbelbau:
PLEXIGLAS® Rohre



PLEXIGLAS® ROHRE UND STÄBE

Seite 8

DAS WICHTIGSTE

- was kann das Produkt:

- TRANSPARENT
- BRILLANT
- BRUCHFEST
- LEICHT
- LICHTLEITEND
- FORMBAR
- UV-BESTÄNDIG
- LEBENSMITTELECHT
- BRANDSICHER

• TRANSPARENT	● ● ● ●
• BRILLANT	● ● ● ●
• BRUCHFEST	● ● ● ●
• LEICHT	● ● ● ●
• LICHTLEITEND	● ● ● ●
• FORMBAR	● ● ● ●
• UV-BESTÄNDIG	● ● ● ●
• LEBENSMITTELECHT	● ● ● ●
• BRANDSICHER	● ● ●

Legende: ●●●● = beste Wahl,
●●● = sehr empfehlenswert,
●● = empfehlenswert,
● = bedingt empfehlenswert,
- = nicht empfehlenswert

PASSENDEN ZUBEHÖR finden Sie auf Seite 10.

PLEXIGLAS® REFLECTIONS

PRODUKTVORTEILE:

• BRILLANT

Die Klarheit und gute Oberfläche von PLEXIGLAS® kombiniert mit einer rückseitigen Verspiegelung, ergibt eine absolut hochwertige Spiegelqualität, durchaus vergleichbar mit Spiegelglas. Geeignet für anspruchsvolle Anwendungen.

• ROBUST, BRUCHFEST UND LEICHT

PLEXIGLAS® ist 11-mal bruchfester als Glas und dabei nur halb so schwer wie Glas. Ein sicherer Spiegelwerkstoff, der sich zudem leicht verarbeiten lässt.

• SCHUTZLACKIERT

Die rückseitige Verspiegelung ist mit einem Schutzlack versehen. Dadurch wird die Spiegelbeschichtung geschützt und lange ungetrübe Spiegelreue garantiert.

• EINFACH ZU BEARBEITEN

(ähnlich Hartholz) – für die unproblematische Realisation vieler Ideen.

• GARANTIE

30 Jahre Garantie: Farblose, transparente Platten vergilben nicht. 10 Jahre Garantie auf Steifigkeit und Festigkeit.

Detaillierte Aussagen siehe

www.ottowolff.com/garantien

• MATERIAL

PMMA (Acryl)



WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

EIGENSCHAFTEN:

- brillant ● ● ● ●
- leicht ● ● ● ●
- schlagfest ● ● ●
- lange Lebensdauer ● ● ● ●
- UV-beständig ● ● ● ●
- brandsicher ● ● ●
- schneiden | bohren ● ● ●

ANWENDUNGEN:

- Innendekoration ● ● ● ●
- Möbelbau ● ● ● ●
- Hobby | Basteln | Modelbau ● ● ●

Legende: ●●●● = beste Wahl, ●●● = sehr empfehlenswert, ●● = empfehlenswert, ● = bedingt empfehlenswert, – = nicht empfehlenswert



PASSENDES ZUBEHÖR finden Sie auf Seite 10.

- Kunststoffreiniger-Set

TECHNISCHE DATEN:

- MATERIAL: extrudiertes Acrylglas (PMMA) mit aufgedampftem Aluminium
- BRANDVERHALTEN: Europ. Klasse E, nicht brennend abtropfend nach DIN EN 13501, brennt nahezu rauchfrei nach DIN 4102 und ist leicht zu löschen. Die Rauchgase sind nicht akut giftig nach DIN 53436 und nicht korrosiv nach DIN VDE 0482-267.
- MÖGLICHE AUSDEHNUNG DURCH WÄRME UND FEUCHTE: 5 mm/m
- SPEZIFISCHES GEWICHT: 1,19 kg/m²/mm
- DAUERGEBRAUCHS-TEMPERATUR: 70 °C
- FORMATE: Dicken: 2 + 3 mm
Abmessung: 1220 x 2440 mm
Zuschnitte auf Anfrage.
- FARBEN: farblos (silber)
- UV-BESTÄNDIGKEIT: sehr gut

DIBOND® SPIEGEL

PRODUKTVORTEILE:

• NAHEZU UNZERBRECHLICH

Damit eignen sich DIBOND® Spiegel für sämtliche Anwendungen, bei denen Sicherheit an erster Stelle steht.

• SEHR LEICHT

DIBOND® Spiegel sind bei gleicher Stärke nur rund halb so schwer wie ein Glasspiegel. Das erleichtert den Transport und die Befestigung.

• BRILLANT

DIBOND® Spiegel sind in ihrer Brillanz und Reflexionsqualität durchaus mit Spiegelglas vergleichbar.

• UNEMPFINDLICHE OBERFLÄCHE

Die einbrennlackierte Spiegeloberfläche ist kratzfest, wasserunempfindlich und nicht korrodierend. Die Spiegelfläche blättert beim Schneiden nicht ab. Damit ist eine lange Lebensdauer bei gleichbleibender Spiegelqualität garantiert.

• MATERIAL

Aluminium-Verbundplatten mit Polyethylen-Kern



WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

EIGENSCHAFTEN:

- brillant ● ● ●
- leicht ● ● ● ●
- schlagfest ● ● ● ●
- lange Lebensdauer ● ● ● ●
- UV-beständig ● ● ● ●
- brandsicher ● ● ●
- schneiden | bohren ● ● ●

ANWENDUNGEN:

- Innendekoration ● ● ● ● ●
- Möbelbau ● ● ● ● ●
- Hobby | Basteln | Modelbau ● ● ●

Legende: ●●●● = beste Wahl, ●●● = sehr empfehlenswert, ●● = empfehlenswert, ● = bedingt empfehlenswert, - = nicht empfehlenswert



PASSENDES ZUBEHÖR finden Sie auf Seite 10.

- Aluminium-Profile für DIBOND®

TECHNISCHE DATEN:

- BRANDVERHALTEN:
B2 gemäß DIN 4102

- UV-BESTÄNDIGKEIT:
sehr gut

- MÖGLICHE
AUSDEHNUNG DURCH
WÄRME UND FEUCHTE:
2,4 mm/m bei 100 °C
Temperaturdifferenz

- MATERIAL: Aluminium-Verbundplatte mit Polyethylen-Kern

- SPEZIFISCHES GEWICHT:
3 mm Dicke: 3,80 kg/m²

- DAUERGEBRAUCHS-
TEMPERATUR:
-50 bis + 80 °C

- FORMATE:
Dicken: 3 mm
Abmessung Innen-/Außeneinsatz:
3050 x 1250 mm
Abmessung Außeneinsatz:
2.500 x 1.250 mm

- AUSFÜHRUNGEN:
FÜR DEN INNENEINSATZ
Vorderseite: Spiegel silber
Rückseite: walzmatt

- FÜR DEN AUßENEINSATZ
Vorderseite: Spiegel silber
Rückseite: walzmatt (nicht dekorativ)

EIN RUNDES SORTIMENT FÜR VIELE ANWENDUNGEN

Die vielfältigen Eigenschaften von PLEXIGLAS® Rohren und Stäben bieten Raum für Ideen. Mit einer breiten Auswahl verschiedener Ausführungen und Dimensionen sind sie sowohl für technische als auch für dekorative Anwendungen geeignet.

PRODUKTVORTEILE:

• PLEXIGLAS® XT ROHRE

PLEXIGLAS® XT ROHRE sind aus extrudiertem Acrylglas. Sie zeichnen sich aus durch eine optisch einwandfreie, glatte und ziehriefenfreie Oberfläche. Sie sind durchsichtig, beidseitig glänzend und UV-durchlässig. Ein großes Sortiment an Durchmessern und Wanddicken ist lieferbar.

• PLEXIGLAS® SATIN ICE ROHRE

Diese Rohre aus durchgeperltem, extrudiertem Acrylglas haben eine samtartig matte Oberfläche. Ihre exzellente Lichtstreuung bei gleichzeitig hoher Lichtdurchlässigkeit prädestiniert sie für hochwertige und

designorientierte Anwendungen im Licht- und Leuchtenbereich.

• PLEXIGLAS® XT RUNDSTÄBE

Diese Rundstäbe zeichnen sich durch eine optisch einwandfreie, glatte und ziehriefenfreie Oberfläche aus. Neben der farblosen Ausführung sind auf Anfrage auch farbige Rundstäbe lieferbar.

• PLEXIGLAS® GS RUNDSTÄBE

Diese Stäbe aus gegossenem Acrylglas haben eine polierte Oberfläche und sind klar durchsichtig. Sie zeichnen sich besonders aus durch absolute Schlierenfreiheit.

• GARANTIE

30 Jahre Garantie: Farbloses, transparentes PLEXIGLAS® vergilbt nicht.

10 Jahre Garantie auf Steifigkeit und Festigkeit.

Detaillierte Aussagen siehe

www.ottowolff.com/garantien

• MATERIAL

PMMA (Acryl)



WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

EIGENSCHAFTEN:

- transparent ● ● ● ●
- brillant ● ● ● ●
- bruchfest ● ● ● ●
- leicht ● ● ● ●
- lichtleitend ● ● ● ●
- formbar ● ● ● ●
- UV-beständig ● ● ● ●
- lebensmittelecht ● ● ● ●
- brandsicher ● ● ●

ANWENDUNGEN:

- Dekorative Anwendungen ● ● ● ●
- Technische Anwendungen ● ● ● ●
- Hobby | Basteln | Modelbau ● ● ● ●
- Möbelbau ● ● ● ●
- Leuchtenbau ● ● ● ●
- Lebensmittelbereich ● ● ● ●

Legende: ●●●● = beste Wahl, ●●●● = sehr empfehlenswert, ●● = empfehlenswert, ● = bedingt empfehlenswert, - = nicht empfehlenswert



PASSENDEN ZUBEHÖR finden Sie auf Seite 10.

- Kunststoffreiniger-Set
- Acrylglas-Polierpaste

TECHNISCHE DATEN:

• **BRANDVERHALTEN:**
Europ. Klasse E, nicht brennend abtropfend nach DIN EN 13501, brennt nahezu rauchfrei nach DIN 4102 und ist leicht zu löschen. Die Rauchgase sind nicht akut giftig nach DIN 53436 und nicht korrosiv nach DIN VDE 0482-267.

• **UV-BESTÄNDIGKEIT:**
sehr gut

• **MÖGLICHE AUSDEHNUNG DURCH WÄRME UND FEUCHTE:**
5 mm/m

• **MATERIAL:** Acrylglas (PMMA)

• **SPEZIFISCHES GEWICHT:**
1,19 kg/m²/mm

• **DAUERGEBRAUCHS-TEMPERATUR:**
PLEXIGLAS® XT: 70 °C
PLEXIGLAS® GS: 80 °C

PLEXIGLAS® XT Rohre:
Länge: 2000 mm
Ø außen | innen x Wanddicke:
5 | 3 x 1 mm, 6 | 3,5 x 1,25 mm,
6,5 | 4 x 1,25 mm, 7 | 5 x 1 mm,
8 | 4 x 2 mm, 10 | 7 x 1,5 mm,
50 | 46 x 2 mm, 50 | 44 x 3 mm,
50 | 42 x 4 mm, 50 | 40 x 5mm,

60 | 56 x 2 mm, 60 | 54 x 3 mm
230 | 222 x 4 mm, 230 | 220 x 5 mm,
250 | 242 x 4 mm, 250 | 240 x 5 mm,
300 | 292 x 4 mm, 300 | 290 x 5 mm
Dies ist nur ein Auszug der Abmessungen von PLEXIGLAS® XT Rohren. Die komplette Übersicht finden Sie in der Preisliste.

PLEXIGLAS® SATIN ICE Rohre:
Länge: 2000 mm, Wanddicke:
3 mm, Ø außen | innen:
50 | 44 mm, 60 | 54 mm,
70 | 64 mm, 80 | 74 mm,
90 | 84 mm, 100 | 94 mm,
150 | 144 mm, 200 | 194 mm

PLEXIGLAS® XT Rundstäbe:
Länge: 2000 mm
Ø 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 15,
20, 25, 30, 40 und 50 mm

PLEXIGLAS® GS Rundstäbe:
Länge: 2000 mm
Ø 15, 18, 20, 22, 25, 30, 35,
40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm

• **FARBEN:** farblos

* andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



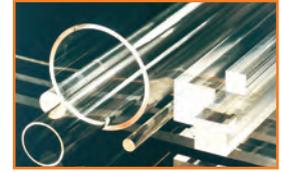
PLEXIGLAS®
REFLECTIONS

Seite 4



DIBOND®
SPIEGEL

Seite 6



PLEXIGLAS®
ROHRE UND STÄBE

Seite 8

BEFESTIGUNG,
VERLEGUNG

• Aluminium-Profile für DIBOND®

• HSS-Kegelbohrer
Bohrdurchmesser: ca. 3 - 14 mm

• HSS-Stufenbohrer
Bohrungen in 4, 6, 8, 10, 12 mm

—	● ● ● ●	—
● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ●
● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ●

REINIGER,
PFLEGEPRODUKTE:

• Acrylglas-Polierpaste

• Kunststoff-Reiniger-Set
Antistatischer Kunststoff-Reiniger, Spezialtuch
für Kunststoff-Pflege, Acrylglas-Polierpaste

● ● ● ●	—	● ● ● ●
● ● ● ●	—	● ● ● ●

Legende: ●●●● = beste Wahl, ●●● = sehr empfehlenswert, ●● = empfehlenswert, ● = bedingt empfehlenswert, — = nicht empfehlenswert



Spezialklebstoffe für PLEXIGLAS®
auf Anfrage lieferbar, bitte fragen Sie Ihren Fachberater.

IDEEN SIND KUNSTSTOFF.



Unsere anwendungstechnische Beratung ist – auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter – unverbindlich und befreit den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für seine Zwecke.

Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten. Zu den im Text gemachten Garantieaussagen fordern Sie bitte unsere Garantieerklärung an. Allen Lieferungen legen wir unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung gestattet.

OTTO WOLFF KUNSTSTOFFE
Ein Geschäftsbereich der ThyssenKrupp Plastics GmbH

BERATUNG UND ANGBOTE ZU DIESEN PRODUKTEN
ERHALTEN SIE BEI: