

NEU: PLEXIGLAS RESIST® HP

- *robust und in vielen Farben*
- *auch mit matten Oberflächen*
- *verbesserte Chemikalienbeständigkeit*
- *kleine Mindestmengen*



PLEXIGLAS RESIST® HP



*PLEXIGLAS RESIST® HP kombiniert als gegossenes Plattenmaterial die Vorzüge von hochwertigem gegossenem PLEXIGLAS® GS und extrudiertem schlagzähem PLEXIGLAS RESIST® 45, -65, -75, -100 zu einem neuartigen Hochleistungskunststoff – **High Performance eben!** PLEXIGLAS RESIST® HP ist höchst witterungsbeständig und benötigt – im Vergleich zu anderen Kunststoffen – keinen zusätzlichen UV-Schutz. PLEXIGLAS RESIST® HP hat die gleichen hervorragenden optischen Qualitäten wie gegossenes PLEXIGLAS®.*



Eine gelungene Synthese...

... für eine große Farbenvielfalt

PLEXIGLAS RESIST® HP ist **in allen Farben** und Dicken des umfangreichen Sortiments von PLEXIGLAS® GS herstellbar.

Kundenfreundlich klein sind dagegen die **Mindestbestellmengen** da sie sich ebenfalls an PLEXIGLAS® GS orientiert.



... für eine große Oberflächenvielfalt

PLEXIGLAS RESIST® HP ist mit glatten sowie mit ein- (SC) oder beidseitig (DC) matten Oberflächen erhältlich.



... für verbesserte chemische und physikalische Eigenschaften

PLEXIGLAS RESIST® HP hat, verglichen mit PLEXIGLAS RESIST® 45 bis -100, eine noch **höhere Chemikalienbeständigkeit**. Es bietet eine höhere Dauergebrauchstemperatur (80 °C) und mehr Steifigkeit (höherer E-Modul).

... für mehr Handlingsicherheit

PLEXIGLAS RESIST® HP ist im Vergleich zu gegossenem Acrylglas deutlich bruchfester, bricht mit stumpfen Kanten und bietet damit eine höhere Sicherheit bei Transport, Verarbeitung, Einbau und Einsatz.

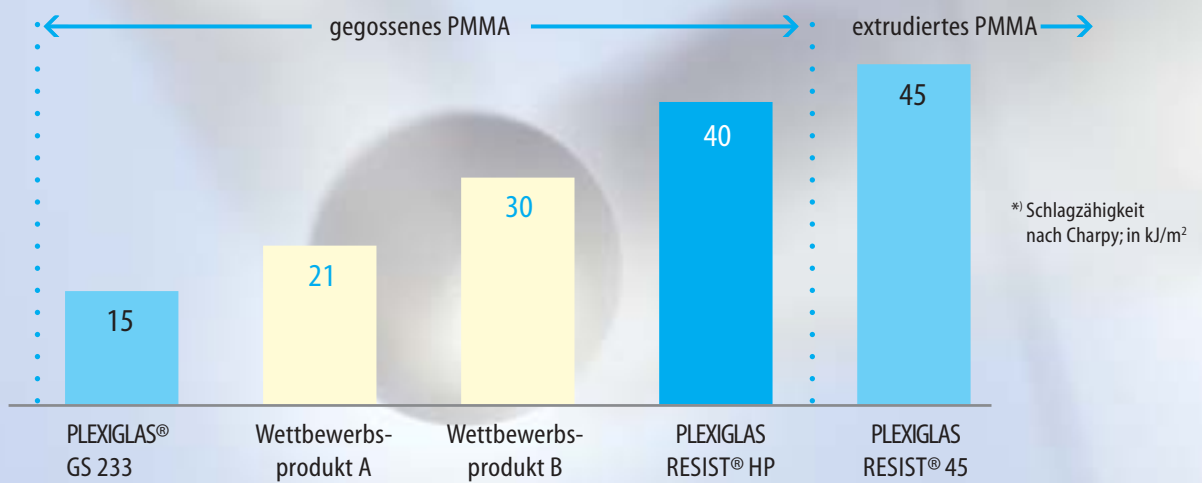


High Performance Lösungen



PLEXIGLAS RESIST® HP: Maßgeschneidert schlagzäh und robust

Schlagzähigkeit*



Die obenstehende Grafik verdeutlicht die Schlagzähigkeit von PLEXIGLAS RESIST® HP Platten gegenüber der gegossenen Grundsorte PLEXIGLAS® GS 233 und dem extrudierten PLEXIGLAS RESIST® 45 sowie schlagzäh modifizierten gegossenen Acrylgläsern anderer Hersteller.

Lieferprogramm schlagzäher Massivplatten aus PLEXIGLAS RESIST®

PLEXIGLAS RESIST® HP Massivplatten werden mit brillant-glänzenden oder satinierten Oberflächen geliefert.
Die Oberflächen sind beidseitig mit PE-Schutzfolie kaschiert.

PLEXIGLAS RESIST® HP

NEU

Plattenformat: 3050 x 2030 mm	Plattendicken in mm					
	3	4	5	6	8	10
• Farblos	○	○	○	○	○	○
• Weiße Sorten (analog PLEXIGLAS GS®)	○	○	○	○	○	○
• Farbige Sorten (analog PLEXIGLAS GS®)	○	○	○	○	○	○

Andere Formate/Zuschnitte, andere Schlagzähigkeiten, Dicken bis 30 mm auf Anfrage.

PLEXIGLAS RESIST® 45 / 65 / 75 / 100

Plattenformat: 3050 x 2050 mm	Plattendicken in mm					
	2	3	4	5	6	8
Farblos						
• PLEXIGLAS RESIST® 45	●	●	●	●	●	●
• PLEXIGLAS RESIST® 65	●	●	●	●	●	●
• PLEXIGLAS RESIST® 75	●	●	●	●	●	●
• PLEXIGLAS RESIST® 100	●	●	●	●		
Weiß						
• PLEXIGLAS RESIST® 65		●	●	●		
• PLEXIGLAS RESIST® 75		●	●	●		

Sonderprogramm: Überlängen, Einfärbungen, andere Formate/Zuschnitte, andere Schlagzähigkeiten, Dicken bis 20 mm auf Anfrage.

● = Standardprogramm (ab Lager lieferbar)

○ = Sonderprogramm

® = eingetragene Marke

PLEXIGLAS und PLEXIGLAS RESIST sind eingetragene Marken der Röh m GmbH & Co. KG, Darmstadt, Deutschland.



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualität)
und DIN EN ISO 14001 (Umwelt)

www.plexiglas.de
info@plexiglas.de

Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt beim Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten.

30/0303/01385 (d)

Lieferung und Beratung durch: