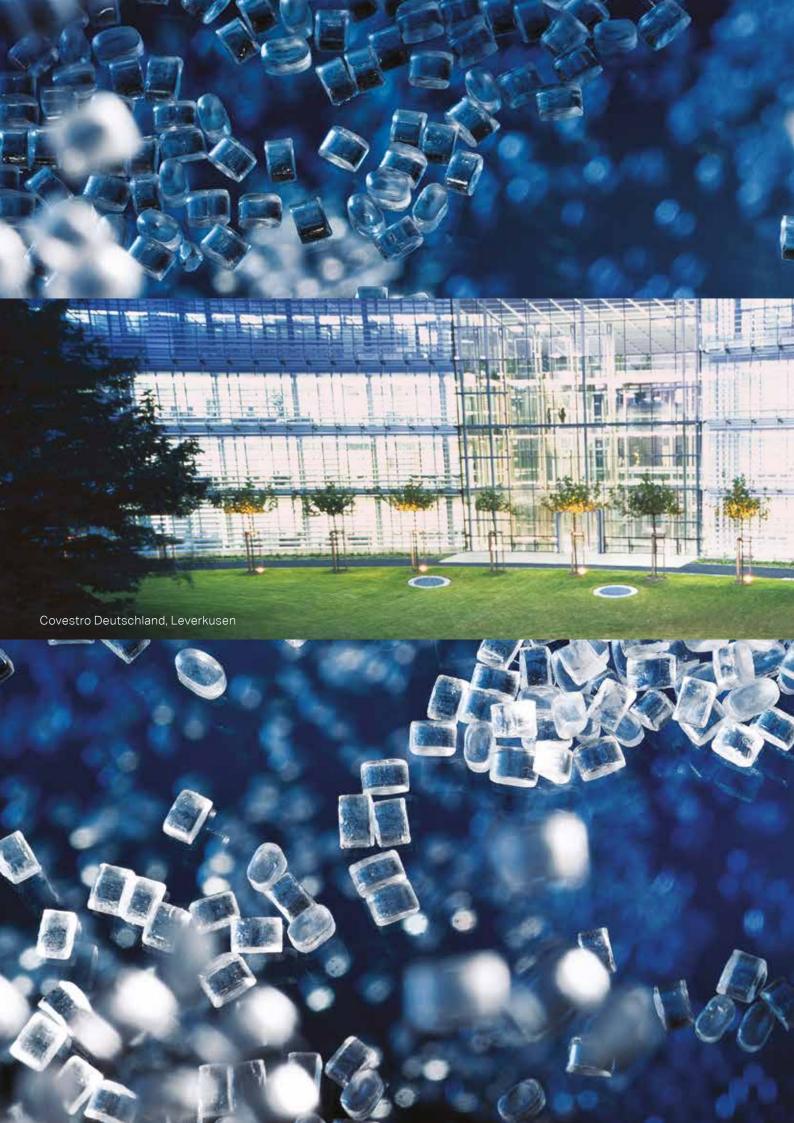


Makrolon® Massivplatte
Mehr als platte Materie.

makrolon°



Covestro. Der Geist bestimmt die Elemente.



Ein erfolgreiches Produkt kommt nicht von irgendwoher.

Das Covestro Sheets Europe Netzwerk gehört der weltweit tätigen Covestro AG an. Hier bündeln sich langjährige Erfahrung, Kompetenz und Know-how zu Entwicklung, Produktion und Vertrieb von hochwertigen Polycarbonatplatten.

Unter der Marke Makrolon® erhalten unsere Kunden auf höchstem Qualitätsstandard, nach EN ISO 9001, umweltverträgliche, intelligente und nachhaltige Plattenmaterial-Lösungen. Neben unseren transparenten und transluzenten Massivund Stegplatten aus Polycarbonat der Marke Makrolon® führen wir weiterhin Axpet® Polyesterplatten, Vivak® Co-Polyesterplatten und opakes Plattenmaterial der Marken Bayloy® und Bayblend®.

Spezielle Diffusorplatten für den LED-Bereich und unsere SilentSound Massivplatten für den Einsatz in Lärmschutzwänden runden unser Produktportfolio neben weiteren Spezialitäten ab. Fragen Sie uns einfach danach.

Professionelle Servicekompetenz und stetes Reagieren auf die Kundenbedürfnisse am Markt machen Covestro zu einem zuverlässigen Partner für Handel und Industrie. Ob Mechatronik, Architektur, Messe oder Ladenbau – Makrolon® bietet Kunststoffplatten für unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

Folgen Sie der Spur eines aussergewöhnlichen Kunststoffs.

Makrolon® Wenn Vorstellungen an Kontur gewinnen.



Wenn platte Materie über sich hinauswachsen soll.

Makrolon® – die Erfolgsmarke von Covestro – steht für ein umfangreiches Sortiment erstklassiger Polycarbonatplatten als Massivplatten in Hightech-Qualität. Makrolon® vereint attraktive Produkteigenschaften, die ihre Vorhaben tatsächlich konkret werden lassen – Kunststoffmoleküle in ihrem wahren Element.

Überraschen Sie mit neuen Produktideen.

Vorteile, die überzeugen:

- extrem schlagzäh
- äusserst temperaturbeständig
- hoch transparent
- witterungsbeständig
- abriebfest
- UV-beständig

Makrolon® – Massivplatten im Überblick. Entdecken Sie die Möglichkeiten.

Produkt	Тур	Farbe	Eigenschaft	Dicke in mm
Makrolon° GP	099	klar transparent	Standardtyp	0,75 - 15
	130 / 150	weiß transluzent		
	775	umbra transparent		
Makrolon® NR	099	klar transparent	antireflex	1 - 4
Makrolon® Vista QX10	099	klar transparent	optische Qualität	3 - 12
Makrolon® FC	099	klar transparent	verformbar, abriebfest	3 - 8
Makrolon® Titan	099	klar transparent	extrem schlagzäh	18 / 20
Makrolon® AR	8099	klar transparent	abriebfest UV-geschützt	3 - 12
	8850	bronze transparent		
Makrolon° UV	2099	klar transparent	UV-geschützt 10-Jahres-Garantie	2 - 15
	2130 / 2150	weiß transluzent		
	2850	bronze transparent		
	2760	grau transparent		
Makrolon® FR	099	klar transparent	UL94 V0	2 - 12
Makrolon* CC**	2555	blau transparent	reduzierter Wärmeeintrag	2 - 12
	2655	grün transparent		
	2755	grau transparent		
	2855	bronze transparent		
Makrolon® SilentSound**	2099	klar transparent	UV-geschützt lärmabsorbierend abriebfest / UV-geschützt	8 - 20
	8099 AR	klar transparent		
Makrolon® DX**	141 warm / 139 cool	weiß diffus	LED Lighting	1,5/3
Makrolon® RX**	144 RX / 147 RX-FR	weiß opak	LED Lighting	1-4

Alle Platten sind, abhängig von der Bestellmenge, auch in Ihren Wunschfarben erhältlich.

^{**} Produkte verfügen über gesonderte Dokumentation. Bitte fragen Sie danach.







Makrolon® Platten sind hoch transparent, mit Struktur und den Brandschutzklassifikationen* entsprechend erhältlich. Sie lassen sich hervorragend und leicht bearbeiten: Bohren, Sägen, Fräsen und Warmumformen.

^{*} In Abhängigkeit von Dicke, Einfärbung und Anwendung erfüllen Makrolon® Platten die Anforderungen vieler nationaler Brandschutznormen.
* Das Brandverhalten von Polycarbonat-Platten kann durch Alterung und Bewitterung beeinflusst werden.







Makrolon° GP – die Universelle Makrolon° NR – die Reflexarme Makrolon° Vista – die Brillante Makrolon° FC – die Verformbare



Das Massivplattenmaterial für klare Anforderungen.

Makrolon® erfüllt höchste Anforderungen in jeder Hinsicht. Ganz gleich, auf welche Anwendung Sie Ihren Fokus richten, Makrolon® begeistert durch seine transparente Materialbeschaffenheit und hohe optische Qualität. Ob brillante Höhenflüge oder klare Bodenhaftung – Makrolon® schafft überall sehenswerte Aussichten! Nicht nur als Cockpit-Rundumsicht, Heckfenster oder Panoramascheibe, sondern auch als elementarer Schutzbestandteil im Sport- und Sicherheitsbereich entspricht Makrolon® höchsten Ansprüchen.

Bei weißer Ware sorgt der klare wie unkomplizierte Hightech-Stoff für störungsfreie Optik. Das einwandfreie und einschlussminimierte Material kommt bei transparenten Bedienblenden auf Waschmaschinen, Geschirrspülern, Herden, Kühlund Gefriergeräten bevorzugt zum Einsatz.

Unübersehbar, wenn Brillanz im Fokus steht.



Makrolon® Wenn industrielle Höchstleistung gefragt ist.



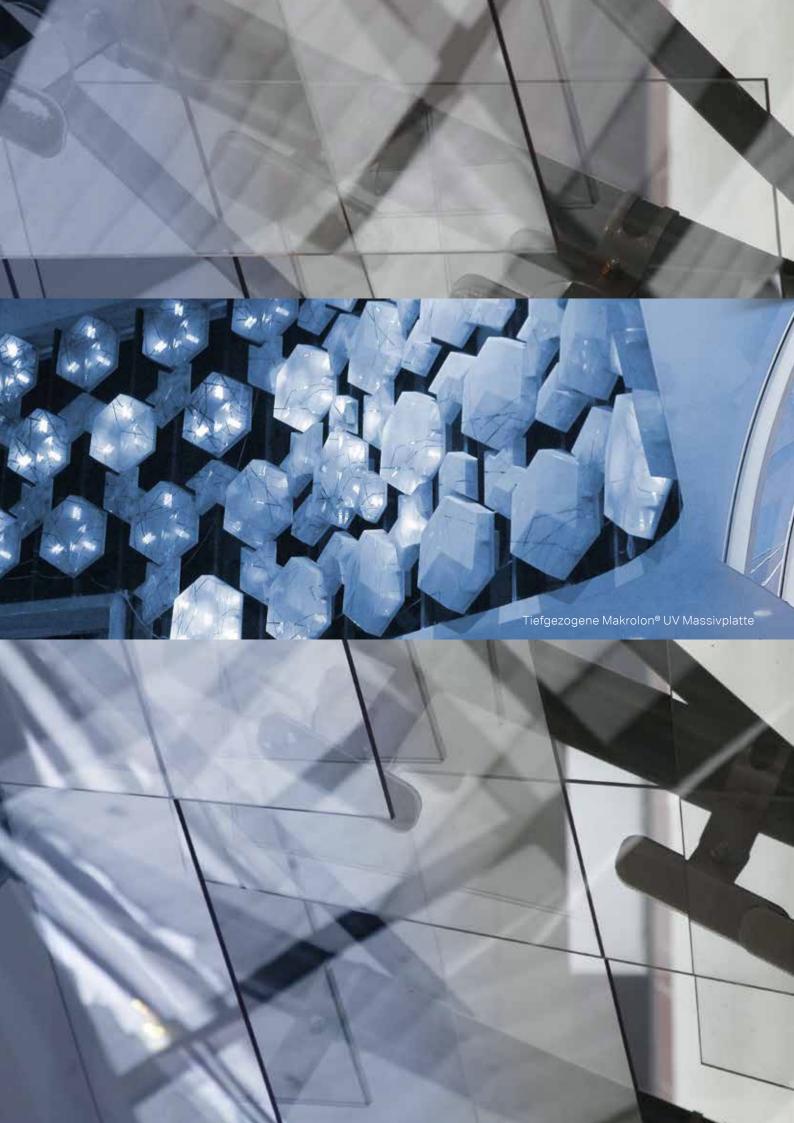
Für maximale Sicherheit mit unschlagbaren Vorteilen.

Widerstand zwecklos – selbst unter schwierigsten Verhältnissen zeigt Makrolon® seine ausgewiesene Stärke und Langlebigkeit, insbesondere im Fertigungsbereich der Industrie. Die Zäheste von Makrolon® ist der Titan unter den Massivplatten und hält härtesten Anforderungen stand. Mit ihrer ausgewiesenen C3 Klassifizierung (DIN EN ISO 23125*) zeigt sich die Hightechplatte extra bruchsicher und kratzfest.

In der Mechatronic beweist sich Makrolon® als effizienter Werkstoff für vielfältige Aufgaben. Ob als komplette Einhausung, Abdeckung oder Sichtfenster, der Hochleistungskunststoff für innovative Technik schafft durch einfache Weiterverarbeitkeit individuelle und perfekte Lösungen im modernen Engineering.

Unverzichtbar, wenn es um hohen Technologiekomfort geht.

^{*} Internationale Harmonisierung DIN EN 12415



Makrolon® Weil Schönes gern Gestalt annimmt.



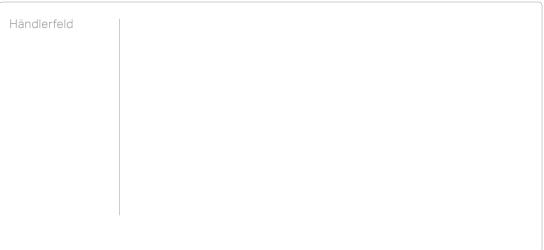
Für sehenswerte Augenblicke.

Makrolon® ruft dank seiner vielfältigen Produkteigenschaften auch Architekten, Messebauer, Gestalter und Designer auf den Plan. Für räumliche Inszenierungen, Messen, Shop-Fitting, Illuminationen oder visuelle Kommunikationslösungen bietet die High-Tech-Platte ein unerschöpfliches Potenzial faszinierender Gestaltungsmöglichkeiten.

Ob als Projektionsfläche im Event- und Messebereich, als lichtdurchflutede Überdachung, im Innenausbau, Lichtdesign oder als Display – Makrolon® eröffnet Gestaltungsideen fantastische Horizonte. Lassen Sie sich vom wirkungsvollen Einsatzspektrum begeistern.

Unumgänglich, wenn Ästhetik im Vordergrund steht.







Covestro Deutschland AG

Business Unit Polycarbonates 51365 Leverkusen Deutschland

www.sheets.

sales.sheetsEMEA@ covestro.com

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten) einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/ oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selber übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine eingetragene Marke der Covestro AG.

Edition: 2015 · Order-No.: MF0304 d · Printed in Germany