

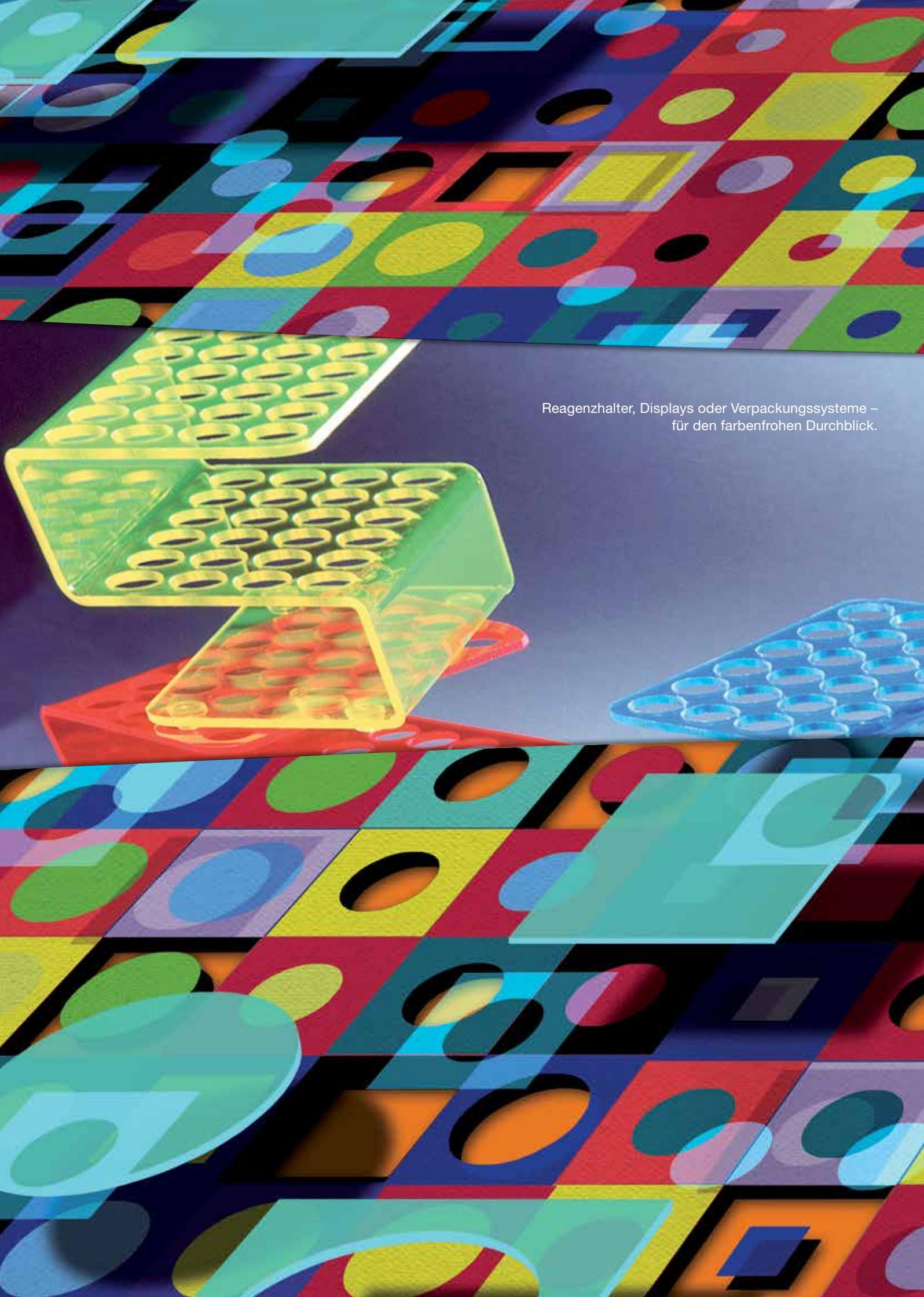
Mehr Spielraum im Farbraum.
Mit ColorLine.



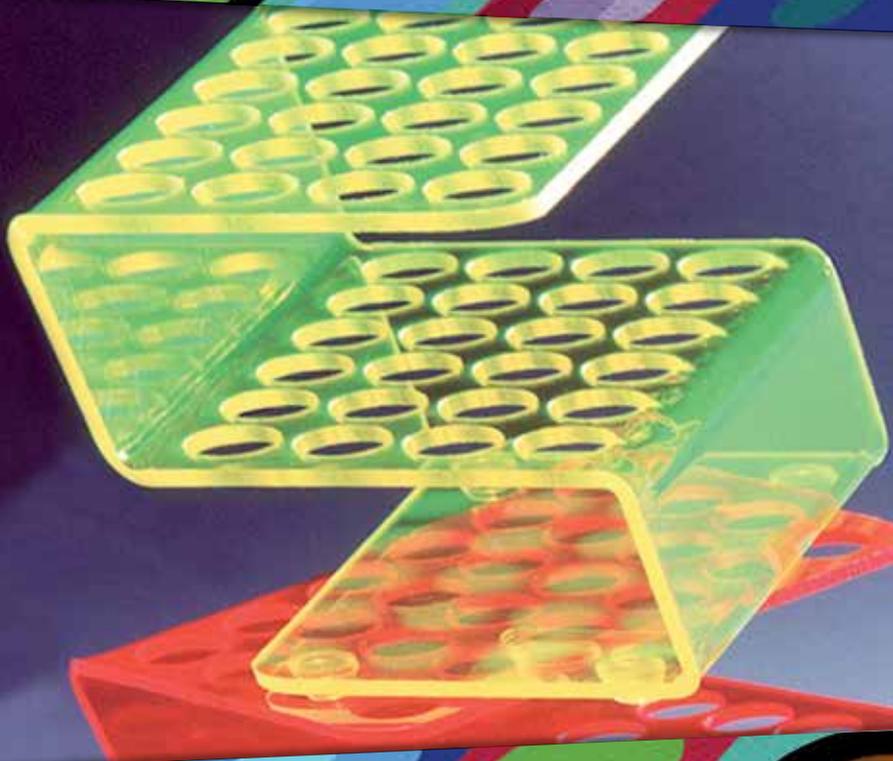
vivak[®]



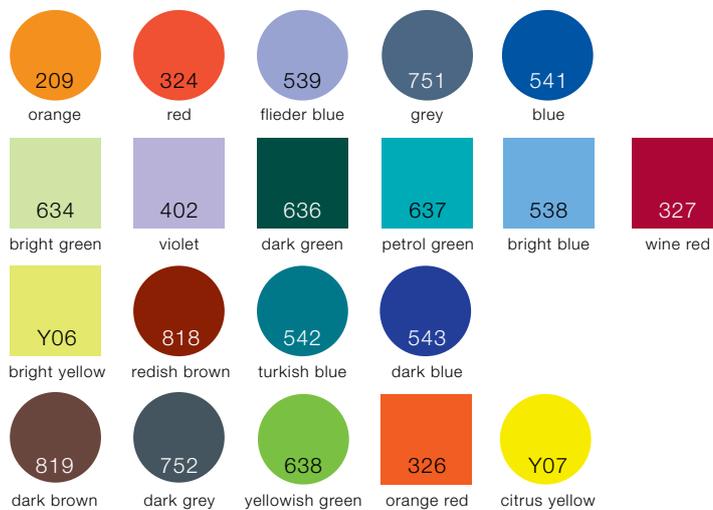
makrolon[®]



Reagenzhalter, Displays oder Verpackungssysteme –
für den farbenfrohen Durchblick.



Weil bunt unsere Lieblingsfarbe ist.

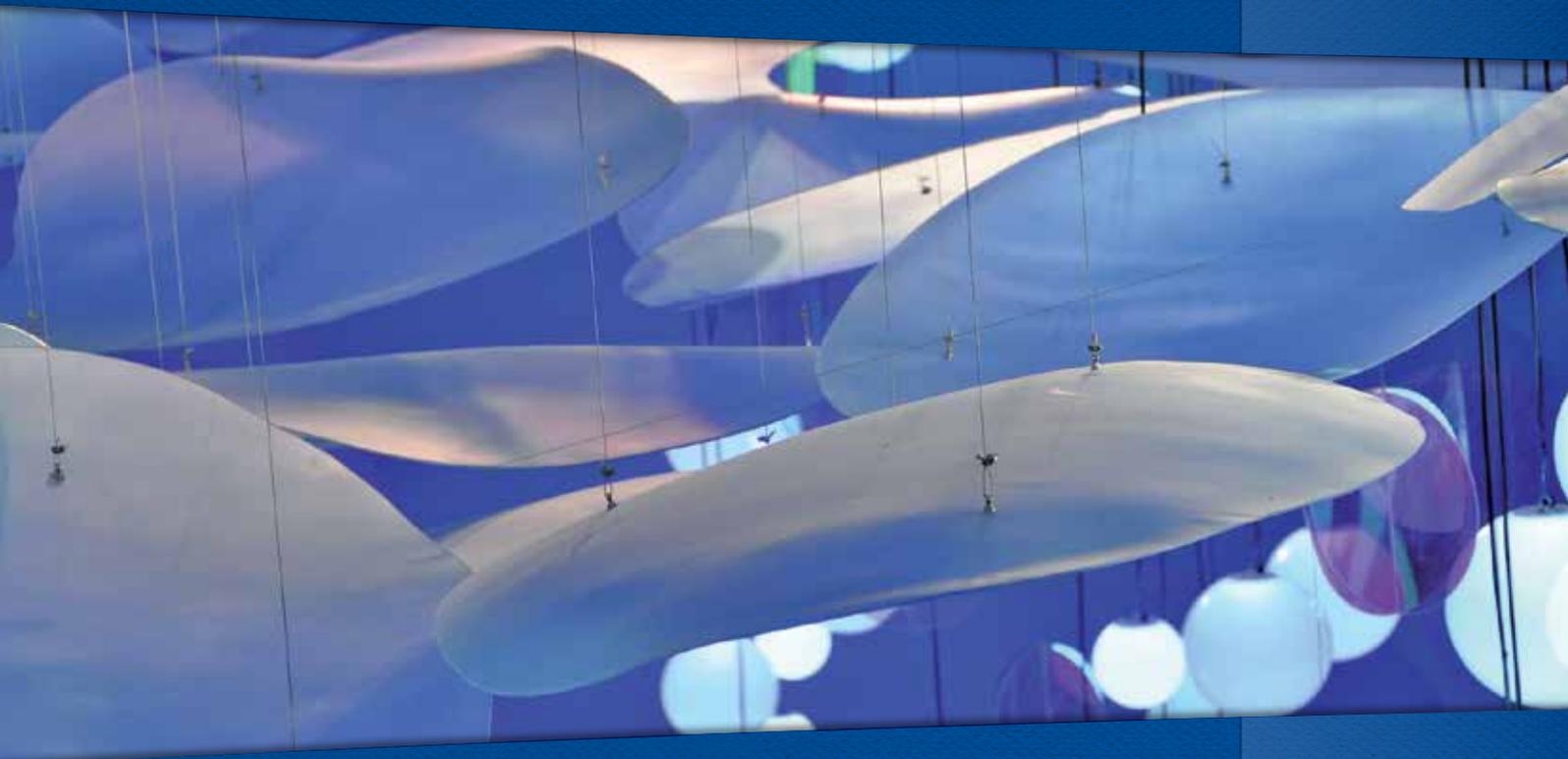


Druck ist nicht farbverbindlich!

Für alle die nicht nur linear, sondern farbig denken.

Geniessen Sie farbenfrohe Gestaltungsfreiheit mit Vivak® und Makrolon® ColorLine und erleben Sie ein transparentes Einsatzspektrum für innovative Raumideen. Denn ColorLine wirkt unverkennbar farbfantastisch und macht Laune auf Buntes. Die exquisiten Massivplatten von Bayer MaterialScience sind ab sofort in 20 Farben standardmäßig bereits ab einer Bestellmenge von 250 kg im Dickenbereich von 2-8 mm erhältlich. Weitere Plattenstärken und Farbtöne werden auf Wunsch angefertigt. Auch kleinere Projektvorhaben werden jetzt mit ColorLine einfach plan- und umsetzbar – drinnen wie draussen. Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten inspirieren ...

Weil Farbe
den Raum erst vollkommen macht.



Shanghai Expo 2010, Deutscher Pavillion, „schwebende Flakes“
dreidimensional verformte Massivplatten
Photo: © Ausstellung Milla & Partner,
Architektur Schmidhuber + Kaindl

Unendlich formbar. In allen Farben.

ColorLine Platten machen alles mit und halten beinahe alles aus. Schlagzäh und fast unverwüstlich lassen sie sich in alle nur (un)denkbaren Formen bringen und entsprechend einsetzen – Fantasie reichtum erlaubt. Mehr Details zu Polycarbonat Platten der Marke Makrolon® und Copolyesterplatten der Marke Vivak® erfahren Sie unter www.bayersheeteurope.com, in unseren Datenblättern, oder am besten ganz direkt und unverbindlich von unserem Beratungsteam.

Material

- farbige, transparente Platten aus Polycarbonat oder Copolyester (PC oder PET-G)
- Dicke: 0,5-15 mm
- brandsicher und schlagresistent
- ab 250 kg (2-8 mm) lieferbar
- recyclingfähig
- lebensmittelecht (auf Anfrage)

Bearbeitung und Umformung

- Sägen, Schneiden, Stanzen
- Bohren, Fräsen, Laserschneiden
- Sieb- und Digitaldruck
- Dekorieren, Polieren, Lackieren
- Kleben, Schweißen
- Kaltbiegen, Kalt- und Warmabkanten
- Tiefziehen

Befreite Raumgestaltung. Brandsicher.

Massivplatten der Bayer MaterialScience zeichnen sich besonders durch ihre sicher geprüfte Qualität aus. Mit Makrolon® oder Vivak® ColorLine erhalten Sie ein brandschutzgeprüftes Produkt mit dazugehörigem Zertifikat. Auf Basis realer Tests werden unsere Platten je nach Anwendung und Einsatzgebiet nach verschiedenen internationalen Normen des Brandschutzes geprüft. Für eine befreiende Raumgestaltung.

Ländernorm

Deutschland: DIN 4102
Großbritannien: BS 476, Part 7
Frankreich: NF 92501/505
Italien: CSE/ RF2/ 75A & 3/77
Euroklassensystem: EN 13501-1

Klassifizierung*

B1
Class 1Y
M1 / M2
Class 1
B, C

* Detaillierte Informationen zur Brandklassifizierung finden Sie auf unseren Produktdatenblättern.





Smart mit Panoramadach – für die Fahrt ins Blaue.

Weil Farben und Formen
gemeinsam entstehen.



Messestand Equipment auf der K-Messe, Düsseldorf

Gelungene Farbwirkung. **Reine Formsache.**

Welche Farbe hat die Form? Das ist oft reinste Ansichtssache und dem Gestalter überlassen. Vivak® und Makrolon® Massivplatten eröffnen nahezu unbegrenzte Horizonte bei der Verwirklichung selbst aufwändiger Formen im Innenbereich. Ob im Laden- und Messebau, bei Displays oder Licht- und Designobjekten – das Anwendungsspektrum ist mit der neuen ColorLine noch bunter und bietet Architekten, Designern und Raumplanern besonders farbenfrohe Aussichten. Lassen Sie sich die vollendete Symbiose von Form und Farbe vor Augen führen.





Autotunnel in Yongin-Jookjeon, Korea

Weil Farben
wunderbar täuschen können.

Aussenträume. In wirkungsvoller Farbhülle.

Trauen Sie ruhig Ihren Augen und erfahren Sie mit Vivak® und Makrolon® ColorLine traumhafte Dimensionen in der Außen-gestaltung. Die transparente Farbwirkung lässt Architektur angenehm leicht erscheinen und führt farbfantastisch hinter das Licht moderner Hüllen und Fassaden. Die Formbarkeit des Materials ist mit ColorLine beinahe grenzenlos und kommt beim Einsatz insbesondere in Sportstadien, Bahnhöfen, Messebau, Fassaden und Überdachungen vollendet zum Tragen. Verlassen Sie sich auf unsere 10-jährige Produktgarantie für Witterungsbeständigkeit – denn der Baustoff ist extrem lang-lebig. Brandschutz inklusive.



Serpentine Pavillon von Jean Nouvel, London, 2010
Foto: Mit freundlicher Genehmigung von Daniel Imade / Arup

Vorteile

- große Gestaltungsfreiheit
- hohe Produktivität:
_ einfachste Verarbeitung
- schlagzäher als PMMA
- zug- und sprödfest
- hohe Bruchfestigkeit
- gute Brandschutzklassifizierung
- hohe Temperaturbeständigkeit
- warm umformbar, bei niedrigen
_ Temperaturen
- kalt einbiegbar
- leicht bedruckbar
- 10 Jahre Garantie
_ auf Witterungsbeständigkeit

Einsatzmöglichkeiten

- Aussenanwendungen, Fassaden
- Kuppelkonstruktionen
- Überdachungen
- Sportstadien
- Bahnhöfe
- Carports
- Balkonverkleidungen
- Messebau, Displays
- Ladengestaltung, Shopfitting
- Beleuchtungsobjekte
- Möbel, Raumteiler
- Kommunikationsdesign
- Wegweiser, Werbezeichen
u. v. m.



Weil Farbe Leben ist.



Trennwände Besprechungsraum

rechts: Shanghai Expo 2010, Deckenelemente
Photo: © Ausstellung Milla & Partner,
Architektur Schmidhuber + Kaindl

Zeichen genialer Baukultur. **Eines faszinierenden Kunststoffs.**

Vivak® und Makrolon® ColorLine erschliesst Architekten, Planern, Designern und Bauherren noch mehr Kreativitätspotenzial. Entdecken Sie die Möglichkeiten eines vielseitigen Baumaterials.



Innovative Farbakzente. **Mit ColorLine.**

Mehr Farbimpulse unseres inspirierenden Kunststoffs und was dabei alles erbaulich und technisch möglich wird, erfahren Sie von unserem versierten Beraterteam. Wir freuen uns auf Sie.



Designstudie Rinspeed





Händlerfeld



Bayer MaterialScience

Bayer MaterialScience GmbH
Otto-Hesse-Straße 19 / T9
64293 Darmstadt, Deutschland
Tel.: +49 6151 1303-0
Fax: +49 6151 1303-500
sales.sheetsEMEA@bayer.com
www.bayersheeteurope.com

Produkthaftungsklausel: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung

und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Makrolon® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG
MF0256 d