

Bestellhandbuch
April 2010



DEFINITIONEN

Standard

Ständig laufende Produktion

Semi-Standard

Produktion ist abhängig von Anfragen im Markt

Auf Anfrage

Keine Produktion geplant.

Produktion nur ab Mindestmengen. Die Mindestmenge für Stegplatten beträgt 3 Tonnen. Bitte fragen Sie die jeweilige Mindestmenge für Massivplatten an.



makrolon®

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

ÄNDERUNGEN IM LIEFERPROGRAMM MASSIVPLATTEN

Folgende Produkte werden zusätzlich im Sortiment aufgenommen:

Makrolon® AR clear 7099



Folgende Produkte sind nicht mehr verfügbar:

Makrolon® Hygard CG750, clear 8099

Makrolon® Hygard BR 1000, clear 8099

Bei einigen Produkten hat sich der Status (Standard, Semi-Standard, Auf Anfrage) geändert. Alle weiteren Details finden Sie auf den folgenden Seiten.

ÄNDERUNGEN IM LIEFERPROGRAMM MAKROLON® MULTI UV

Folgende Produkte werden zusätzlich im Sortiment aufgenommen:

Makrolon® Ambient

Bei einigen Produkten hat sich der Status (Standard, Semi-Standard, Auf Anfrage) geändert. Alle weiteren Details finden Sie auf den folgenden Seiten.



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



makrolon®



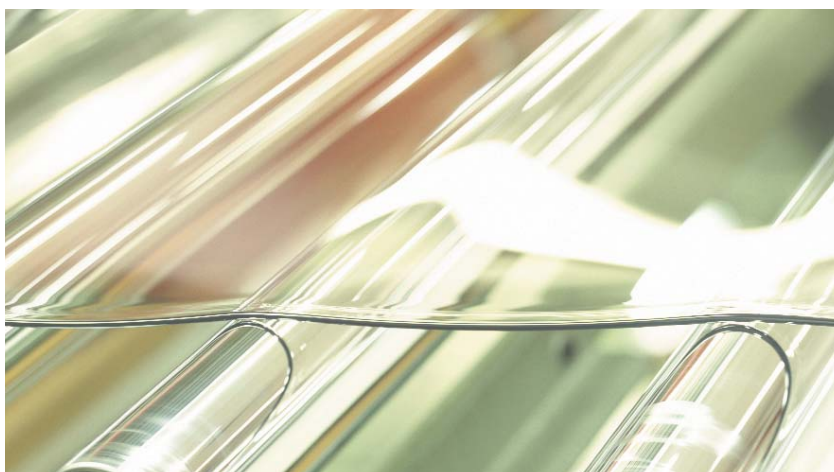
BEISPIEL: MAKROLON® UV BRONZE 2850

Makrolon®	UV	bronze	2850
Marke	Eigenschaften	Farbgruppe	Definition (4 Ziffern)
Makrolon® Vivak® Axpert®	GP: Standard UV: UV-geschützt NR: antireflektierend AR: kratzfest FR: flammhemmend FG: lebensmittelecht	clear white bronze grey green blue umbra	<p><u>1. Ziffer: Eigenschaften</u> - ohne spezielle Eigenschaften 2 = 2 Seiten UV-geschützt 7 = 1 Seite kratzfest beschichtet 8 = 2 Seiten kratzfest beschichtet</p> <p><u>2. Ziffer: Farbe</u> 0 farblos 1 weiß 2 orange 3 rot 4 violett 5 blau 6 grün 7 grau 8 braun/ bronze 9 schwarz</p> <p><u>3. und 4. Ziffer: Lichtdurchlässigkeit</u> (annähern) bei 3 mm* <i>Beispiel: 2850</i> 2 Seiten UV-geschützt, bronze, Lichtdurchlässigkeit 50% bei 3 mm</p>

* nur für Standard Produkte

STRUKTUR (OPTION)

- R: grob gekräuselt
- H: fein gekräuselt
- P: Perle
- X: Prisma
- G: fein gekräuselt
- C: Chairmat



makrolon®

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



BEISPIEL: MAKROLON® MULTI UV 3X/16-25 WHITE 1146

Makrolon®	3X/ 16-25	white	1146
Marke	Geometrie	Farbgruppe	Definition (4 Ziffern)
Makrolon® multi UV	<u>1. Ziffer: Stege:</u> 2: Doppelstege 3: dreifach 4: vierfach 5: fünffach 6: sechsfach <u>Option: Struktur:</u> X: X-Struktur M: M-Struktur <u>2. Ziffer: Dicke:</u> z.B. 16: 16 mm Dicke <u>3. Ziffer: Stegabstand:</u> z.B. 25: 25 mm	clear white bronze green blue	<u>1. Ziffer: Eigenschaften</u> 1 = 1 Seite UV-geschützt 4 = 1 Seite UV-geschützt, 1 Seite no drop <u>2. Ziffer: Farbe</u> 0 farblos 1 weiß 2 orange 3 rot 4 violett 5 blau 6 grün 7 grau 8 braun/ bronze 9 schwarz <u>3. und 4. Ziffer:</u> Lichtdurchlässigkeit (annähern) <i>Beispiel: 1146</i> <i>1 Seite UV-geschützt, weiß,</i> <i>Lichtdurchlässigkeit ~ 45%</i>

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN (OPTIONEN)

IQ-Relax:	hitzeabweisend
FR:	flammhemmend
HR:	hagelresistent
no drop:	no drop Beschichtung auf 1 Seite



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



makrolon®



VIVAK®

VIVAK® ist eine Massivplatte aus Copolyester mit hoher Lichtdurchlässigkeit, hoher Schlagfestigkeit, guter Brandklassifizierung und ausgezeichneten Warmformeigenschaften.
Vivak® UV Platten verfügen über beidseitig verbesserten UV-Schutz.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

VIVAK®			VIVAK® UV		
Dichte:	1,27 g/cm ³		Dichte:	1,27 g/cm ³	
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear 099:	88%	Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear 2099:	88%
	bronze 850:	60%		white 2130:	30%
	fluo green 680:	80%		grey 2760:	35%
	fluo red 330:	28%			(bei 5 mm)
	fluo orange:	52%		bronze 2850:	45%
					(bei 5 mm)

STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Produkt	Abmessungen	Einheit	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Vivak clear 099	2 050 x 1 250 mm	Bulk	500	400	300	200	150	100	75	60	50	40	30	°	°
		Karton	80	50	40	30	20	15	10	8	°	°	°	°	°
	3 050 x 2 050 mm	Bulk		°	120	80	60	40	30	24	20	15	12	10*	8*
		Karton		°	40	30	20	15	10	8	6	°	°		
Vivak UV clear 2099	3 050 x 2 050 mm	Bulk					60	40	30	24	°	°	°		
		Karton					°	°	°	°	°	°	°		
Vivak UV white 2130	3 050 x 2 050 mm	Bulk					°	40	30	°	°	°	°	°	
		Karton					°	°	°	°	°	°	°	°	

*) Für diese Produkte ist eine Mindestmenge wie bei RTS/CTS notwendig!

AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Vivak bronze 850	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak fluo green 680	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak fluo red 330	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak fluo orange 250	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak UV clear 2099	1250 mm	0.75 - 12 mm
Vivak UV grey 2760	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm
Vivak UV bronze 2850	1250, 2050 mm	0.75 - 12 mm

*LEGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage



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. Vivak® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG



VIVAK® DESIGN

VIVAK® sind mattierte Massivplatten aus thermoplastischem Copolyester. Sie bieten eine hohe Schlagfestigkeit, gute Brandschutzklassifizierung und sind voll recyclingfähig.

PRODUKTBESCHREIBUNG

VIVAK® Design

Dichte:	1,27 g/cm ²	
Lichtdurchlässigkeit:	clear 099:	75%
(bei 3 mm)	white 145:	45%

STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Produkt	Abmessungen	Einheit	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Vivak Design clear 099	2 050 x 1 250 mm	Karton					20	15	10	8					
Vivak Design white 145	2 050 x 1 250 mm	Karton					20	15	10	8					

*LEGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage



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. Vivak® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG



AXPET®

AXPET® ist eine Massivplatte aus Polyester mit hoher Lichtdurchlässigkeit, hoher Schlagfestigkeit, guter Brandklassifizierung. AXPET® UV Platten verfügen über beidseitig verbesserten UV-Schutz.

PRODUKTBEschREIBUNG

AXPET®

Dichte: 1,33 g/cm³
 Lichtdurchlässigkeit: clear 099: 87%
 (bei 3 mm) white 130: 28%
 white 100: <1%

AXPET® UV

Dichte: 1,33 g/cm³
 Lichtdurchlässigkeit: clear 2099: 87%
 (bei 3 mm)

Spezielle Eigenschaften: NR: antireflektierend

STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Produkt	Abmessungen	Einheit	0,8	1	1,5	2	3	4	5	6
Axpet clear 099	2 050 x 1 250 mm	Bulk	375	300	200	150	100	75	°	°
		Karton	50	40	30	20	15	10	°	°
	3 050 x 2 050 mm	Bulk	150	120	80	60	40	30	24	20
		Karton	50	40	30	20	15	10	8	6
Axpet NR clear 099	2 050 x 1 250 mm	Bulk	375	300	200	150				
		Karton	50	40	30	20				
	3 050 x 2 050 mm	Bulk		120						
		Karton		°	°	°				
Axpet white 130	2 050 x 1 250 mm	Bulk		300	200	150	°	°		
		Karton		°	°	°	°	°		
	3 050 x 2 050 mm	Bulk		120	80	60	°	°		
		Karton		°	°	°	°	°		
Axpet white 100	3 050 x 2 050 mm	Bulk		120						
	2 050 x 1 250 mm	Karton		40	°	20	°			

AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Axpet UV clear 2099	1250, 2050 mm	2 - 6 mm

*LEGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage



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. Axpet® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG



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. Axpel® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG

