

Bestellhandbuch  
April 2011



## 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. Für Steplatten mit zweiseitigem UV-Schutz beträgt die Mindestbestellmenge 10 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

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 S2S-25

Makrolon® multi UV 4/6-6

Mindestbestellmenge bei Stegplatten mit beidseitigem UV-Schutz: 10 Tonnen

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®



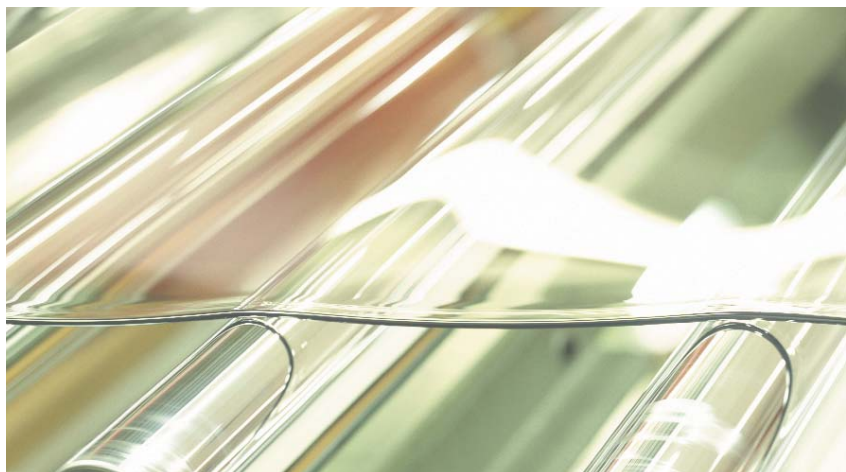
BEISPIEL: MAKROLON® UV BRONZE 2850

Makrolon®	UV	bronze	2850
Marke	Eigenschaften	Farbgruppe	Definition (4 Ziffern)
Makrolon® Vivak® Axpert®	GP: Standard UV: UV-geschützt NR: antirefektierend AR: kratzfest FR: flammhemmend FG: lebensmittelecht	clear white bronze grey green blue umbra	<p><u>1. Ziffer: Eigenschaften</u> - ohne spezielle Eigenschaften 2 = 2 - seitig UV-geschützt 7 = 1 - seitig kratzfest beschichtet 8 = 2 - seitig 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

STRUKUR (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**

<b>Makrolon®</b>	<b>3X/ 16-25</b>	<b>white</b>	<b>1146</b>
<b>Marke</b>	<b>Geometrie</b>	<b>Farbgruppe</b>	<b>Definition (4 Ziffern)</b>
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 - seitig UV-geschützt 2 = 2 - seitig UV geschützt 4 = 1 - seitig 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> 1 Seite UV-geschützt, weiß, Lichtdurchlässigkeit ~ 45%

**ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN (OPTIONEN)**

IQ-Relax: hitzeabweisende opale Platte  
 no drop: einseitige "no drop"-Beschichtung  
 CC: Climate Control, transparent und hitzereflektierend



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



## 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 <sup>3</sup>		Dichte:	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
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 &amp; 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



VIVAK®

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 <sup>2</sup>	
Lichtdurchlässigkeit:	clear 099:	75%
(bei 3 mm)	white 145:	45%

### AUF ANFRAGE

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					°	°	°	°					
Vivak Design white 145	2 050 x 1 250 mm	Karton					°	°	°	°					

### \*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/cm<sup>3</sup>  
 Lichtdurchlässigkeit: clear 099: 87%  
 (bei 3 mm) white 130: 28%  
 white 100: <1%

#### AXPET® UV

Dichte: 1,33 g/cm<sup>3</sup>  
 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
<b>Axpet clear 099</b>	2 050 x 1 250 mm	Bulk	<b>375</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	75	°	°
		Karton	50	40	30	20	15	10	°	°
	3 050 x 2 050 mm	Bulk	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	°
		Karton	50	40	30	20	15	10	8	°
<b>Axpet NR clear 099</b>	2 050 x 1 250 mm	Bulk	<b>375</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>150</b>				
		Karton	50	40	30	20				
	3 050 x 2 050 mm	Bulk		120						
		Karton		°	°	°				
<b>Axpet white 130</b>	2 050 x 1 250 mm	Bulk		300	200	150	°	°		
		Karton		°	°	°	°	°		
	3 050 x 2 050 mm	Bulk		<b>120</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	°	°		
		Karton		°	°	°	°	°		
<b>Axpet white 100</b>	3 050 x 2 050 mm	Bulk		°						
	2 050 x 1 250 mm	Karton		°	°	20	°			

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
<b>Axpet UV clear 2099</b>	1250, 2050 mm	2 - 6 mm

### \*LEGENDE

<b>30</b>	<b>Standard</b>
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. Axpert® 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



axpet®