



## POLYMAR<sup>®</sup> traffic

HIGH-VALUE TARPAULINS FOR  
TRUCKS, TRANSPORT COVERINGS AND MORE

**Achtung!**  
Aufgrund der Reproduktion ist die Farbdarstellung nicht verbindlich  
und kann je nach Browser und Bildschirm vom Original abweichen.

**Attention!**  
By reason of reproduction colour display is not bindingly and can  
differ to original due to browser and monitor.

# POLYMAR® HOCHGLANZ 8556



907 250, 300, 320 cm 98.43", 118.11", 125.98"	weiß RAL 9010	916 300 cm 118.11"	verkehrsweiß RAL 9016	141 300 cm 118.11"	perlweiß RAL 1013	143 300 cm 118.11"	hellelfenbein RAL 1015
123 300 cm 118.11"	beige RAL 1014	168 300 cm 118.11"	zinkgelb RAL 1018	101 300 cm 118.11"	kosmosgelb RAL 1021	107 300 cm 118.11"	ginstergelb RAL 1032
119 300 cm 118.11"	brillantgelb	148 300 cm 118.11"	signalgelb RAL 1003	175 300 cm 118.11"	melonengelb RAL 1028	137 300 cm 118.11"	narzissengelb RAL 1007
221 300 cm 118.11"	orange RAL 2008	244 300 cm 118.11"	reinorange RAL 2004	205 300 cm 118.11"	internationalorange	290 300 cm 118.11"	verkehrsrot RAL 3020
356 300, 320 cm 118.11", 125.98"	feuerrot RAL 3000	370 300 cm 118.11"	karminrot RAL 3002	371 300 cm 118.11"	burgund	571 300 cm 118.11"	eisblau
543 300 cm 118.11"	königsblau	537 300, 320 cm 118.11", 125.98"	enzianblau RAL 5010	520 300 cm 118.11"	mittelblau	549 300 cm 118.11"	lichtblau RAL 5012
586 300 cm 118.11"	lagune	552 300 cm 118.11"	saphirblau RAL 5003	566 300 cm 118.11"	kobaltblau RAL 5013	544 300 cm 118.11"	ultramarin RAL 5002
541 300, 320 cm 118.11", 125.98"	dunkelblau	597 300 cm 118.11"	nachtblau RAL 5011	619 300 cm 118.11"	gelbgrün RAL 6018	571 300 cm 118.11"	ultrablau
602 300 cm 118.11"	verkehrsgrün RAL 6024	634 300 cm 118.11"	türkisgrün	679 300 cm 118.11"	moosgrün RAL 6005	663 300 cm 118.11"	smaragdgrün RAL 6001
636 300 cm 118.11"	hollandgrün RAL 6026	623 300 cm 118.11"	tanne	746 300 cm 118.11"	grauweiß RAL 9002	729 300 cm 118.11"	lichtgrau RAL 7035
717 300 cm 118.11"	blassgrau	711 300 cm 118.11"	verkehrsgrau RAL 7042	788 300 cm 118.11"	staubgrau	763 300 cm 118.11"	alugrau RAL 7037
705 300 cm 118.11"	hellgrau	905 300 cm 118.11"	tiefschwarz	911 300, 320 cm 118.11", 125.98"	silber RAL 9006	830 300 cm 118.11"	schoko RAL 8017

# POLYMAR®

## Gesamtgewicht

Total weight, Poids total  
Peso total, Peso totale  
Gramatura całkowita, Общий вес

# 8210

650 g/m<sup>2</sup>  
DIN EN ISO 2286-2  
19.1 oz./sq.yd.  
ASTM D-751.10

# 8205

680 g/m<sup>2</sup>  
DIN EN ISO 2286-2  
20 oz./sq.yd.  
ASTM D-751.10

# 8556

900 g/m<sup>2</sup>  
DIN EN ISO 2286-2  
26.5 oz./sq.yd.  
ASTM D-751.10

# 8551

700 g/m<sup>2</sup>  
DIN EN ISO 2286-2  
20.3 oz./sq.yd.  
ASTM D-751.10

## Reißkraft

Tensile strength  
Résistance rupture  
Resistencia rotura  
Resistenza alla trazione  
Odporność na zerwanie  
Прочность на растяжение

## Kette/Schluß

warp/weft  
chaîne/trame  
cadena/trama  
ordito/trama  
osnowa/wątek  
основа/уток

2500/2500  
N/50 mm  
DIN EN ISO 1421/V1  
320 / 300 lbs. / in.  
ASTM D-751  
Procedure B

3000/3000  
N/50 mm  
DIN EN ISO 1421/V1  
320 / 310 lbs. / in.  
ASTM D-751  
Procedure B

4300/4000  
N/50 mm  
DIN EN ISO 1421/V1  
430 / 400 lbs. / in.  
ASTM D-751  
Procedure B

>2800  
N/50 mm  
DIN EN ISO 1421/V1  
320 / 310 lbs. / in.  
ASTM D-751  
Procedure B

## Weiterreißfestigkeit

Tear strength  
Résistance déchirure  
Resistencia al desgarro  
Resistenza alla lacerazione  
Odporność na rozdarcie  
Прочность на разрыв

## Kette/Schluß

warp/weft  
chaîne/trame  
cadena/trama  
ordito/trama  
osnowa/wątek  
основа/уток

250/250 N  
DIN 53363  
35 / 35 lbs.  
ASTM D-751  
(8" x 10") Specimen

300/300 N  
DIN 53363  
50 / 50 lbs.  
ASTM D-751  
(8" x 10") Specimen

500/500 N  
DIN 53363  
70 / 90 lbs.  
ASTM D-751  
(8" x 10") Specimen

>250/>250 N  
DIN 53363  
70 / 70 lbs.  
ASTM D-751  
(8" x 10") Specimen

## Haftfestigkeit

Adhesion, Adhérence  
Adherencia, Adesione  
Adhezja  
Адгезия

100 N/5 cm  
PA 09.03 (intern)  
11 lbs. / in.  
ASTM D-751  
RF Weld

100 N/5 cm  
PA 09.03 (intern)  
11 lbs. / in.  
ASTM D-751  
RF Weld

100 N/5 cm  
PA 09.03 (intern)  
11 lbs. / in.  
ASTM D-751  
RF Weld

100 N/5 cm  
PA 09.03 (intern)  
11 lbs. / in.  
ASTM D-751  
RF Weld

## Temperaturbeständigkeit

Temperature resistance  
Températures maximales d'utilisation  
Resistencia a la temperatura  
Resistenza alla temperatura  
Odporność na temperaturę  
Температурный режим

-40 °C / +70 °C  
DIN EN 1876-1  
PA 07.04 (intern)  
-40 °F / +158 °F  
ASTM D-2136  
PA 07.04 (intern)

-40 °C / +70 °C  
DIN EN 1876-1  
PA 07.04 (intern)  
-40 °F / +158 °F  
ASTM D-2136  
PA 07.04 (intern)

-40 °C / +70 °C  
DIN EN 1876-1  
PA 07.04 (intern)  
-40 °F / +158 °F  
ASTM D-2136  
PA 07.04 (intern)

-40 °C / +80 °C  
DIN 53361  
PA 07.04 (intern)  
-40 °F / +176 °F  
ASTM D-2136  
PA 07.04 (intern)

## Brennverhalten

Fire behaviour  
Réaction au feu  
Comportamiento a la llama  
Comportamento alla fiamma  
Ogniodporność  
Возгораемость

ISO 3795  
<100 mm/min.

ISO 3795  
<100 mm/min.

ISO 3795  
<100 mm/min.

Nachbrennzeit < 2sec  
burning time after flame stop <2 sec  
Durée d'inflammation après extinction de la flamme <2 sec  
Tiempo de combustión posterior <2 seg.  
Tempo di postcombustione <2 sec  
Czas spalania po ustaniu płomienia <2 sekundy  
время горения после пламени <2 секунд  
DIN EN ISO 6941

# POLYMAR® FR

# 8212

# 8509

# 8540

## Schwerentflammbar

Passes firetest  
Réaction au feu  
Ignífugo segun norma  
Ignífugo secondo  
Certyfikaty ogniodporności  
Огнестойкость

BS 7837  
California T 19  
D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL 2  
DIN 4102: B1  
NFP 92507: M2  
EN 13501-1: B-s2-d0  
GOST: G1

BS 7837  
D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL 2  
DIN 4102: B1  
NFP 92507: M2  
EN 13501-1: B-s2-d0  
GOST: G1

BS 7837  
D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL 2  
DIN 4102: B1  
NFP 92507: M2  
EN 13501-1: B-s3-d0  
GOST: G1  
ÖNorm: B1

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte. Geringfügige Farbschwankungen vorbehalten. RAL-Farben in Anlehnung. Stets Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen. Alle Mehler Technologies-Produkte entsprechen der EU-Verordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals). Die Herstellung unserer technischen Textilien ist nach DIN 9001 zertifiziert. Weitere Varianten auf Anfrage, Programmänderungen vorbehalten.

The indicated technical specifications are average values. Colors are subject to slight variations. References made to RAL are indications only. Always check the validity of fire certificate. All Mehler Technologies products are in accordance with the European REACH directive (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Manufactured in Germany under the internationally recognized standard of quality DIN 9001. Other versions upon request, program changes reserved.

Les données techniques indiquées sont des valeurs moyennes. Sous réserve de légers changements de coloris. Coloris approchants RAL. Veuillez toujours vérifier la validité des certificats anti-feu. Tous les produits de Mehler Technologies sont conformes à la réglementation Européenne REACH – enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques. Toutes nos fabrications sont européennes selon les standards de qualité internationaux DIN 9001. Autres versions sur demande, sous réserve de modifications de la gamme.

Características técnicas indicadas en valores medios. Sujetas a pequeñas alteraciones del color. Referencias al RAL son solo indicativas. Siempre verificar la validez del certificado de ignición. Todos los productos de Mehler Technologies cumplen la normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals [Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas]). La fabricación de nuestros productos esta certificada según la DIN 9001. Otras variantes bajo consulta. Posibles modificaciones sin previo aviso.

I dati tecnici sono la risultanza di valori medi di produzione. Sono possibili leggere variazioni di colore. I colori sono prodotti in rispondenza alla scala RAL. Verificare sempre la validità delle certificazioni. Tutti i prodotti Mehler Technologies rispondono alla normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). La produzione dei nostri tessuti è certificata secondo DIN 9001. Su richiesta, si possono produrre altre versioni. Modifiche della gamma sempre possibili.

Все указанные технические данные базируются на основе выявленных средних показателей. Цвета приближены к RAL. Незначительные цветовые отклонения возможны. Все продукты Mehler Technologies соответствуют ЕС директиве «REACH» (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Проверьте срок действия сертификата пожарной безопасности. Произведено и сертифицировано в Германии согласно нормативам стандартов качества DIN 9001. Другие варианты по запросу. Возможны изменения в программе.

8205 + 8509: entspricht (DIN) EN 12641-1  
selon la norme (DIN) EN 12641-1  
corrisponde a (DIN) EN 12641-1

complies with (DIN) EN 12641-1  
corresponde a (DIN) EN 12641-1  
Соответствует (DIN) EN 12641-1

POLYMAR® ist recycelbar.

POLYMAR® is recyclable.

POLYMAR® est recyclable.

POLYMAR® es reciclable.

POLYMAR® è riciclabile.

POLYMAR® рециркулируется.

8556 + 8540: entspricht (DIN) EN 12641-2  
selon la norme (DIN) EN 12641-2  
corrisponde a (DIN) EN 12641-2

complies with (DIN) EN 12641-2  
corresponde a (DIN) EN 12641-2  
Соответствует (DIN) EN 12641-2