

**Durostone®**

**Faserverstärkte Kunststoffe**

**Fibre reinforced plastics**

**Stratifiés fibre de verre**

**Produktionsprogramm Platten**

**Production range sheets**

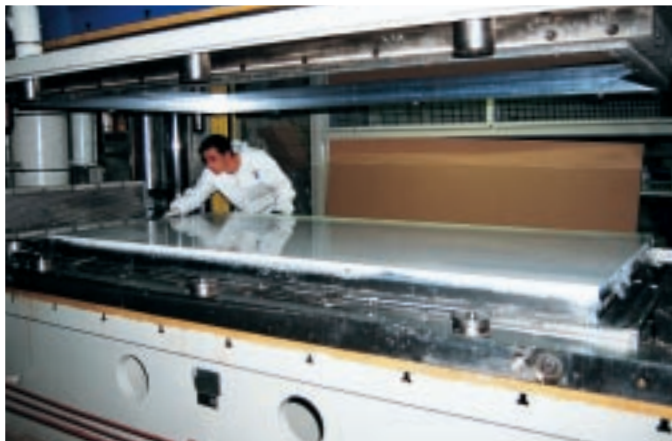
**Programme de production de plaques**



## Durostone® Produktions- programm Platten

## Durostone® Production range sheets

## Durostone® Programme de Production de plaques



Als Hersteller von technischen Kunststoffen können wir auf eine über 80-jährige Erfahrung zurückblicken. In enger Kooperation mit unseren Kunden erarbeiten wir immer wieder individuelle Lösungen für spezifische Fragestellungen und Anforderungen. Auf modernen Pressenanlagen fertigen wir ein umfangreiches Programm von glasfaserverstärkten Polyester- und Epoxydharzplatten nach allen nationalen und internationalen Normen und Vorschriften.

Mit vorliegendem Prospekt geben wir Ihnen eine Übersicht über unser Plattenprogramm. Die Angabe der technischen Werte vervollständigt unseren Katalog. Selbstverständlich fertigen wir auf Wunsch auch Spezialqualitäten, Sonderabmessungen, Zuschnitte und Sondereinfärbungen.

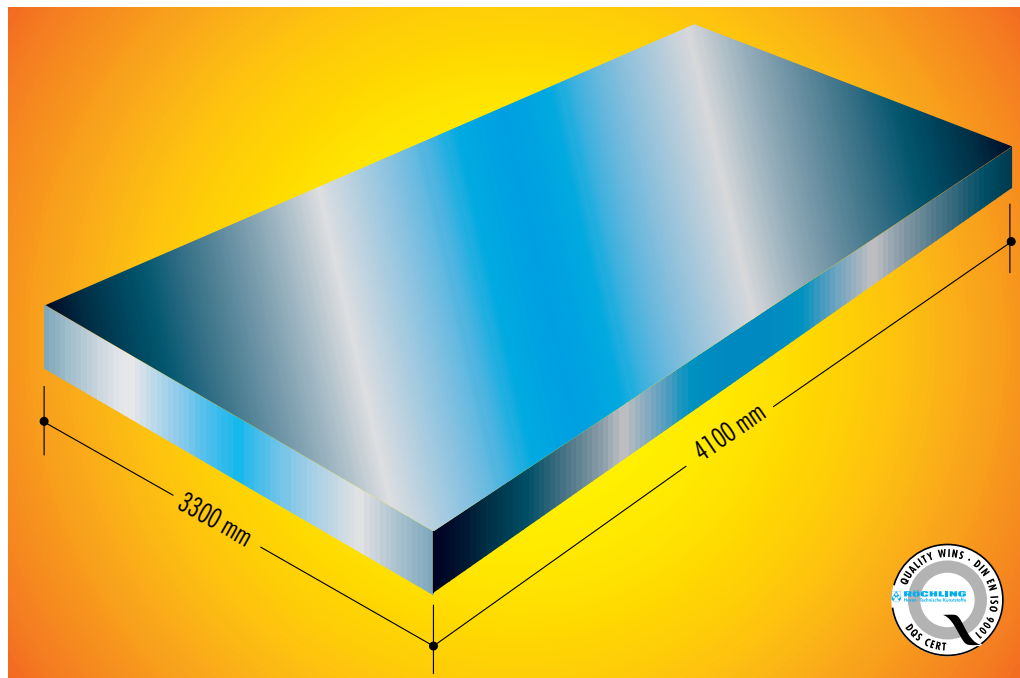
As manufacturer of plastics for technical applications, we can look back on over 80 years of experience. We work closely with our customers to produce individual solutions to specific problems and requirements. We use modern presses to manufacture a wide range of fibre reinforced polyester and epoxy resin sheets to all national and international standards and requirements.

This brochure provides an outline of our range of products. The technical details quoted complement those given in our catalogue. It goes without saying, of course, that we can also produce customised qualities, dimensions, cuts and colours on request.

Fabricant de matières synthétiques techniques, depuis 80 ans, nous élaborons en partenariat avec nos clients des solutions spécifiques répondant à des problèmes et à des exigences particulières. Nos techniques de fabrication nous permettent de réaliser une grande variété de semi-produits en plaques à base de résine époxy ou polyester en conformité avec les normes et réglementations nationales et internationales.

Vous trouverez dans la présente „brochure“ un aperçu de notre gamme standard. Nous fabriquons également des qualités spécifiques à la demande dans différentes couleurs.





**Zuschnittservice**

Eine eigene Zuschnittabteilung garantiert den Kunden maximale Lieferbereitschaft und kurzfristige Termine. Ohne Zeitverlust liefern wir Fixabmessungen.

**Spezialqualitäten**

Die Anforderungen beim Einsatz glasfaserverstärkter Bauteile sind gestiegen. Wir kommen den Wünschen des Marktes nach und realisieren spezielle Kundenanforderungen, ob Schwerentflammbarkeit, Brandklasse, Chemikalienbeständigkeit oder Qualitäten mit hohen mechanischen und thermischen Eigenschaften.

**Sonderabmessungen**

Oft sind Standardabmessungen nicht ausreichend, um besondere konstruktive Aufgaben wirtschaftlich zu lösen. Mit unserem Pressenpark sind wir in der Lage, kostengünstig Sonderabmessungen anzubieten. Auch bei großen Dimensionen ist Zuschneiden und Schleifen unsere Spezialität.

**Cutting to Size**

We have a separate cutting department which guarantees our customers maximum order availability and fast delivery times. We deliver standard dimensions without additional delay.

**Special Qualities**

The demands placed on glass fibre reinforced components have increased. We have responded to the needs of the market and can meet customer requirements for special properties such as low flammability, fire resistance, chemical resistance or high levels of mechanical and thermal strength.

**Customised Dimensions**

Standard dimensions are often inadequate for solving special design problems economically. Our pressing facilities enable us to offer non-standard dimensions at economical prices. And cutting and smoothing is our speciality even for oversized sheeting.

**Découpe sur mesure**

Nous pouvons réaliser des découpes suivant des dimensions spéciales (dans des délais rapides).

**Qualités spéciales**

Les exigences pour l'utilisation de matériaux composites sont devenues très strictes. Nous répondons aux attentes du marché et fabriquons selon les cahiers des charges spécifiques de nos clients, que ce soit en matière de comportement au feu, de résistance aux produits chimiques ou encore de propriétés mécaniques et thermiques particulières.

**Dimensions spéciales**

Si les dimensions standards ne permettent pas une solution économique et technique, nous sommes en mesure de proposer des formats spéciaux sur demande.

# Polyesterharzplatten

## Polyester sheets

### Plaques Polyester

Qualität Quality Qualité		Durostone® UPM 202		Durostone® UPM 203		Durostone® UPM 204		Durostone® UPM 205		Durostone® UPM 72	
Bisherige Bezeichnung Previous quality Dénomination précédente		–		UPM71/S MP270		–		–		UPM72	
Typ nach EN 60893-3-1/IEC 893-3-1 EN 60893-3-1/IEC 893-3-1 Suivant EN 60893-3-1/IEC 893-3-1		UPGM 202		UPGM 203		UPGM 204		UPGM 205		Sonderqualität Special quality Qualité spéciale	
Typ nach DIN 7735 DIN 7735 type Type suivant DIN 7735		HM 2471		HM 2471		HM 2472		HM 2472		HM 2472	
Typ nach Nema-Pub Nema-Pub designation Selon Nema-Pub		GPO-2		GPO-3		–		–		–	
Typ nach NFC 26153/26151 Norm NFC type 26153/26151 standard Selon norme NFC 26153/26151		VmP2e		VmP2e		VmP3		VmP3e		VmP3	
Farbe Colour Couleur		rot red rouge	weiß white blanc	rot red rouge	weiß white blanc	–		–		elfenbein ivory ivoire	
Format Size Format	mm	Dicke Thickness Épaisseur mm									
2000 x 1250	2	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	4	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	5	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	6	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	8	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	10	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	12	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	15	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	16	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	20	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	25	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	30	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	35	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
	40	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
45	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	
50	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	
1950 x 1200	55	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	65	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	70	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	75	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	85	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	90	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	95	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

- ab Lager lieferbar
- delivery ex stock
- disponible sur stock

- auf Anfrage
- on request
- sur demande

Sonderfarben ab 3000 kg Mindestabnahmemenge lieferbar  
Special colours available on request considering minimum quantities of 3000 kg  
Couleurs spéciales, minimum de fabrication de 3000 kg.

# Polyesterharzplatten

## Polyester sheets

### Plaques Polyester

Qualität Quality Qualité		Durostone® UPM 202		Durostone® UPM 203		Durostone® UPM 204		Durostone® UPM 205		Durostone® UPM 72	
Bisherige Bezeichnung Previous quality Dénomination précédente		–		UPM71/S MP270		–		–		UPM72	
Typ nach EN 60893-3-1/IEC 893-3-1 EN 60893-3-1/IEC 893-3-1 Suivant EN 60893-3-1/IEC 893-3-1		UPGM 202		UPGM 203		UPGM 204		UPGM 205		Sonderqualität Special quality Qualité spéciale	
Typ nach DIN 7735 DIN 7735 type Type suivant DIN 7735		HM 2471		HM 2471		HM 2472		HM 2472		HM 2472	
Typ nach Nema-Pub Nema-Pub designation Selon Nema-Pub		GPO-2		GPO-3		–		–		–	
Typ nach NFC 26153/26151 Norm NFC type 26153/26151 standard Selon norme NFC 26153/26151		VmP2e		VmP2e		VmP3		VmP3e		VmP3	
Farbe Colour Couleur		rot red rouge	weiß white blanc	rot red rouge	weiß white blanc	–		–		elfenbein ivory ivoire	
Format Size Format	mm	Dicke Thickness Épaisseur mm									
2470 x 1250	1,6	○	○	●	●	–		–		–	
	2	○	○	●	●	–		–		–	
	3	○	○	●	●	–		–		–	
	4	○	○	●	●	–		–		–	
	5	○	○	●	●	–		–		–	
	6	○	○	●	●	–		–		–	
	8	○	○	●	●	–		–		–	
	10	○	○	●	●	–		–		–	
	12	○	○	●	●	–		–		–	
	15	○	○	●	●	–		–		–	
	20	○	○	●	●	–		–		–	
	25	○	○	●	●	–		–		–	
	30	○	○	●	●	–		–		–	
	35	○	○	●	●	–		–		–	
	40	○	○	●	●	–		–		–	
45	○	○	●	●	–		–		–		
50	○	○	●	●	–		–		–		
2020 x 1020	0,8	○	○	●	●	–		–		–	
	1	○	○	●	●	–		–		–	
	1,2	○	○	○	●	–		–		–	
	1,6	○	○	●	●	–		–		–	
	2	○	○	●	●	–		–		–	
	2,4	○	○	○	○	–		–		–	
	3	○	○	●	●	–		–		–	

Aussenabmessungen Toleranzen bei Format und Dicke: gemäß EN 60893-3-5. Wir weisen auf eventuelle Nichteinhaltung der zugesicherten Eigenschaften im Randbereich der Platten hin. Sie kann in Länge und in Breite 15 mm betragen.

Dimensional tolerances size and thickness: in accordance with EN 60893-3-5. Due to not trimmed edges we can not guarantee the homogeneity at the periphery. The width of a trip around the sheet may reach 15 mm.

Tolérances dimensionnelles Formats et Epaisseurs: suivant EN 60893-3-5. Les planches n'étant pas détournées. l'homogénéité n'est pas garantie sur une bande périphérique pouvant aller usqu'à 15 mm de large.

# Epoxydharzplatten

## EP-sheets

### Plaques de EP

Qualität Quality Qualité		Durostone® EPM 203	Durostone® EPC 201	Durostone® EPC 203	Durostone® EPC 205
Bisherige Bezeichnung Previous quality Dénomination précédente		EPM-W ME730 <sup>112)</sup>	TE600	EPF2-W EPF4-W TE630	EPR-8W
Gewebe Fabric Tissu		Matte Mat Mat	Gewebe Fabric Tissu	Gewebe Fabric Tissu	Roving Roving Roving
Typ nach EN 60893-3-1/IEC 893-3-1 EN 60893-3-1/IEC 893-3-1 Suivant EN 60893-3-1/IEC 893-3-1		EPGM 203	EPGC 201	EPGC 203	EPGC 205
Typ nach DIN 7735 DIN 7735 type Type suivant DIN 7735		–	HGW 2372	HGW 2372-4	HGW 2370-4
Typ nach Nema-Pub Nema-Pub designation Selon Nema-Pub		–	G10	G11	G11
Typ nach NFC 26153/26151 Norm NFC type 26153/26151 standard Selon norme NFC 26153/26151		Vm EM2	VtEM1	VtEM2	VtEM2
Farbe Colour Couleur		beige beige beige	beige beige beige	beige beige beige	hellgrün light green vert clair
Format Size Format	mm	Dicke Thickness Épaisseur	mm		
2000 x 1100	3	–	–	○	○
	4	–	–	●	○
	5	–	–	●	○
	6	–	–	●	○
	8	–	–	○	○
	10	–	–	●	○
	12	–	–	○	○
	15	–	–	●	○
	16	–	–	○	○
20	–	–	●	○	
25 – 140	–	–	○	○	
2440 x 1220	3 – 13	●	–	–	–
	14	●	–	–	–
	15	●	–	–	–
	17	●	–	–	–
	20	●	–	–	–
	22	●	○	○	–
	25	●	○	○	–
	27	●	○	○	–
	32	●	○	○	–
	37	●	○	○	–
	40	●	○	○	–
43	●	○	○	–	
53	●	○	○	–	
1900 x 1000	3 – 15	●	–	–	–
	17	●	–	–	–
	22	●	–	–	–
	25	●	–	–	–
	27	●	–	–	–
32	●	–	–	–	

● ab Lager lieferbar  
● delivery ex stock  
● disponible sur stock

○ auf Anfrage  
○ on request  
○ sur demande

Aussenabmessungen, Toleranzen bei Format und Dicke: gemäß EN 60893-3-5.  
Dimensional tolerances size and thickness: in accordance with EN 60893-3-5.  
Tolérances dimensionnelles Formats et Épaisseurs: suivant EN 60893-3-5.

# Epoxydharzplatten

## EP-sheets

### Plaques de EP

Qualität Quality Qualité		Durostone® EPM 203 <sup>1)2)</sup>	Durostone® EPC 201	Durostone® EPC 203	Durostone® EPC 205
Bisherige Bezeichnung Previous quality Dénomination précédente		EPM-W ME730 <sup>1)2)</sup>	TE600	EPF2-W EPF4-W TE630	EPR-8W
Gewebe Fabric Tissu		Matte Mat Mat	Gewebe Fabric Tissu	Gewebe Fabric Tissu	Roving Roving Roving
Typ nach EN 60893-3-1/IEC 893-3-1 EN 60893-3-1/IEC 893-3-1 Suivant EN 60893-3-1/IEC 893-3-1		EPGM 203	EPGC 201	EPGC 203	EPGC 205
Typ nach DIN 7735 DIN 7735 type Type suivant DIN 7735		–	HGW 2372	HGW 2372-4	HGW 2370-4
Typ nach Nema-Pub Nema-Pub designation Selon Nema-Pub		–	G10	G11	G11
Typ nach NFC 26153/26151 Norm NFC type 26153/26151 standard Selon norme NFC 26153/26151		Vm EM2	VtEM1	VtEM2	VtEM2
Farbe Colour Couleur		beige beige beige	beige beige beige	beige beige beige	hellgrün light green vert clair
Format Size Format mm	Dicke Thickness Epaisseur mm				
1900 x 1000 <sup>1)2)</sup>	37	●	–	–	–
	40	●	–	–	–
	43	●	–	–	–
	53	●	–	–	–
	57	●	–	–	–
	63	●	–	–	–
	66	●	–	–	–
	68	●	–	–	–
	73	●	–	–	–
	83	●	–	–	–
	93	●	–	–	–
	100	●	–	–	–
	110	●	–	–	–
	120	●	–	–	–
3030 x 1220 *	0,5	–	○	●	–
	0,8	–	○	●	–
	1	–	○	●	–
	1,5	–	○	●	–
	2	–	○	●	–
	2,5	–	○	●	–
	3	–	○	●	–
	4	–	○	●	–
	5	–	○	●	–
	6	–	○	●	–
	8	–	○	●	–
	10	–	○	●	–
	12	–	○	●	–
	15	–	○	●	–
20	–	○	●	–	
3600 x 450	22 – 60 8 – 53	– ○	– ○	– ○	– –

Aussenmessungen Toleranzen bei Format und Dicke: gemäß EN 60893-3-5.  
Dimensional tolerances size and thickness: in accordance with EN 60893-3-5.  
Tolérances dimensionnelles Formats et Epaisseurs: suivant EN 60893-3-5.

- ab Lager lieferbar
- delivery ex stock
- disponible sur stock

- auf Anfrage
- on request
- sur demande

<sup>1)</sup> Auf Anfrage selbstverlöschend lieferbar: ME732

<sup>1)</sup> Self-extinguishing on request: ME732

<sup>1)</sup> Existe en produit autoextinguible: ME732

<sup>2)</sup> Mit Gewebe lieferbar: ME771

<sup>2)</sup> Fabric also available: ME771

<sup>2)</sup> Existe avec tissu directionnel: ME771

\* Auf Anfrage lieferbar in den Formaten 1220 x 1000 mm  
1220 x 2000 mm

\* Available on request in size 1220 x 1000 mm  
1220 x 2000 mm

\* Livrable sur demande en sous format 1220 x 1000 mm  
1220 x 2000 mm

**Durostone® Platten, Technische Werte**  
**Durostone® Sheets, Technical values**  
**Durostone® Plaques, Valeurs techniques**

		Prüfmethode Test method Méthode de contrôle	Einheit Unit Unité	UPM 202	UPM 203	UPM 204	
Bisherige Bezeichnung Previous quality Dénomination précédente		–	–	–	UPM71/S MP270	–	
Standardfarbe Standard colour Couleur standard		–	–	weiß/rot white/red blanc/rouge	weiß/rot white/red blanc/rouge	–	
Typ nach EN 60893/IEC 893 <sup>1)</sup> EN 60893/IEC 893 <sup>1)</sup> Selon Norme EN 60893/IEC 893 <sup>1)</sup>		–	–	UPGM 202	UPGM 203	UPGM 204	
Typ nach DIN 7735 <sup>1)</sup> DIN 7735 type <sup>1)</sup> Type suivant DIN 7735 <sup>1)</sup>		–	–	HM 2471	HM 2471	HM 2472	
Typ nach Nema-LI.1 <sup>1)</sup> Nema-LI.1 designation <sup>1)</sup> Selon Nema-LI.1 <sup>1)</sup>		–	–	GPO-2	GPO-3	–	
Typ nach NFC 26153/26151 Norm. <sup>1)</sup> NFC 26153/26151 Standard <sup>1)</sup> Selon norme NFC 26153/26151 <sup>1)</sup>		–	–	VmP2e	VmP2e	VmP3	
Harzart Type of resin Type de résine		–	–	Polyester <sup>4)</sup>	Polyester <sup>4)</sup>	Polyester	
Dichte Specific gravity Masse volumique		ca.	ISO 1183 meth 1	g/cm <sup>3</sup>	1,80	1,80	1,90
<b>Mechanische Eigenschaften in Hauptfaserrichtung</b> Mechanical properties in main reinforcement sense Caractéristiques mécaniques dans le sens principal du renforcement	Biegespannung beim Bruch senkrecht Bending strength Contrainte de flexion	⊥	ISO 178	MPa	130 <sup>3)</sup>	130 <sup>3)</sup>	270 <sup>3)</sup>
	Elastizitätsmodul aus dem Biegeversuch Modul of elasticity Module d'élasticité apparent en flexion	⊥	ISO 178	MPa	9000	9000	15000
	Druckfestigkeit senkrecht zur Schichtrichtung Compressive strength Résistance à la compression au plan de strat	⊥	ISO 604	MPa	250	250	500
	Schlagzähigkeit (Charpy) zur Schichtrichtung Impact strength Résistance au choc au plan de strat	//	ISO 179/3c	kJ/m <sup>2</sup>	40	40	100
	Zugfestigkeit Tensile strength Résistance à la traction	//	ISO 527-2	MPa	70	70	150
<b>Elektrische Eigenschaften</b> Electrical properties Caractéristiques électriques	Durchschlagfestigkeit bei 90 °C zur Schicht. Electric strength at 90 °C zur Schicht. Rigidité diélectrique à 90 °C (ép. 3 mm)	⊥	IEC 243-1	kV/mm	12	12	14
	Durchschlagsspannung bei 90 °C zur Schicht. Breakdown voltage at 90 °C zur Schicht. Tension de claquage 90 °C	//	IEC 243-1	kV	50	50	50
	Permittivität bei 48 Hz bis 62 Hz Dielectric figure at 48 Hz to 62 Hz Permittivité 48 Hz à 62 Hz	ca.	IEC 250	–	4,5	4,5	4,5
	Isolationswiderstand nach Eintauchen in Wasser Insulation resistance after immersion in water Résistance d'isolement après immersion 24h dans l'eau		IEC 167	Ω	5·10 <sup>8</sup>	5·10 <sup>8</sup>	5·10 <sup>8</sup>
	Prüfzahl der Kriechwegbildung Proof tracking index Indice de résistance au Cheminement		IEC 112	–	600	600	600
	Widerstand gegen Kriechwegbildung Tracking and erosion resistance Résistance au cheminement et à l'érosion		IEC 587 meth 1	Classe	–	IB 2,5	–
<b>Thermische Eigenschaften</b> Thermal properties Caractéristiques thermiques	Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity Conductivité thermique		ISO 8302	W/mK	0,3	0,3	0,3
	Thermisches Langzeitverhalten Thermal endurance Endurance thermique		IEC 216	T.I.	155	155	155
	Wärmeklasse Insulating class Classe thermique correspondante		IEC 85	–	F	F	F
	Entflammbarkeit Flammability Inflammabilité		IEC 707	catégorie	FV0 <sup>5)</sup>	FV0 <sup>5)</sup>	–
	Linearer Ausdehnungskoeffizient Coefficient of linear expansion Coefficient de dilatation linéaire	//	–	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	15 – 30	15 – 30	15 – 30

	UPM 205	UPM 72	EPM 203	EPC 201	EPC 203	EPC 205
	–	UPM72	EPM-W ME730	TE600	EPF2-W EPF4W TE630	EPR-8W
	–	elfenbein ivory ivoire	beige beige beige	beige beige beige	beige beige beige	hellgrün light green vert clair
	UPGM 205	–	EPGM 203	EPGC 201	EPGC 203	EPGC 205
	HM 2472	HM 2472	–	HGW 2372	HGW 2372-4	HGW 2370-4
	–	–	–	G-10	G-11	G-11
	VmP3e	VmP3	VmEM2	VtEM1	VtEM2	VtEM2
	Polyester <sup>4)</sup>	Polyester	Epoxid	Epoxid	Epoxid	Epoxid
	1,90	1,85	1,85	1,90	1,85	2,0
	270 <sup>3)</sup>	200	360 <sup>3)</sup>	340 <sup>3)</sup>	340 <sup>3)</sup>	700
	18000	12000	18000	24000	24000	32000
	550	400	450	350	350	600
	100	50	50	33	33	300
	150	120	280	300	300	500
	14	12	13	10,2	10,2	13
	50	50	70	35	35	70
	4,5	5	5	5,5	5,5	5
	5·10 <sup>8</sup>	5·10 <sup>8</sup>	5·10 <sup>9</sup>	5·10 <sup>10</sup>	5·10 <sup>10</sup>	5·10 <sup>10</sup>
	600	600	150	180	180	500
	–	–	–	–	–	–
	0,3	0,3	0,35	0,38	0,41	0,3
	155	155	180	130	155	180
	F	F	H	B	F	H
	FV0 <sup>5)</sup>	–	–	–	–	–
	15 – 30	15 – 30	10 – 20	10 – 20	10 – 20	10 – 20

**Anmerkungen  
Remarks  
Remarques**

1) Qualität entspricht weitestgehend den Forderungen der genannten Norm.

2) M1-FO = Brandklasse und franz. Norm.

3) diese Produkte sind gem. Norm EN hochtemperaturbeständig

4) selbstverlöschend, halogenfrei

5) 3 mm Probendicke.

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.

1) The quality corresponds extensively to the demands of the mentioned standard.

2) Fire behaviour and smoke index M1/FO as per French standard

3) These grade are high temperature resistant as per EN standard

4) Self-extinguishing, without halogenes

5) 3 mm thickness.

The data mentioned in this brochure are average values. We cannot accept any responsibility for their accuracy.

1) La qualité correspond largement aux demandes de la norme mentionnée.

2) Classement feu-fumée suivant normes françaises en vigueur. M1-FO

3) Ces produits tiennent les caractéristiques à hautes températures conformément à la norme EN.

4) Auto-extinguible, sans halogènes.

5) Epaisseur 3 mm.

Les valeurs indiquées dans cette brochure sont des valeurs moyennes. Toutefois ces données sont sans engagement de notre part.

## Technische Kunststoffe und Ideen mit Zukunft.

## Engineering plastics and ideas for the future.

## Des matériaux techniques et des idées pour l'avenir.

Röchling, eine führende Unternehmensgruppe in der Welt der technischen Kunststoffe.

Röchling, a leading group of companies in the world of engineering plastics.

Röchling, une groupe d'entreprises dirigeantes au monde des matériaux techniques.

### Lieferprogramm

Halbzeuge (Platten, Zuschnitte, Rundstäbe, Profile) und spanabhebend bearbeitete Fertigteile hoher Präzision aus

- thermoplastischen Kunststoffen
- glasfaserverstärkten Kunststoffen
- Kunstharzpressholz

### Range of products

Semi-finished products (sheets, panels, rods, profiles) as well as highly precise machined items of

- thermoplastics
- glass fibre reinforced plastics
- laminated compressed wood

### Programme de livraison

Les demi-produits (plaques, blocs, joncs, profilés) ainsi que des pièces usinées de haute précision en

- Matières thermoplastiques
- Stratifiés fibre de verre
- Bois bakéliné



Die Unternehmen der Röchling Haren Gruppe:  
Companies within the Röchling Haren group:  
Sociétés dans le groupe Röchling Haren:

### EUROPE

Röchling Haren KG, Haren/Germany  
Röchling Trovidur KG, Troisdorf/Germany  
Röchling Technische Kunststoffe KG, Lützen/Germany  
Rimito Plast Oy, Rusko/Finland  
AB Formaterm, Virserum/Sweden  
Röchling Materials Ltd., Gloucester/Great Britain  
Permal Composites S.A., Maxéville/France  
Röchling Engineering S.à.r.l., Maxéville, Lyon/France  
Leripa Kunststoff GmbH & Co. KG, Rohrbach/Austria  
Röchling Engineering Plastics Italia s.r.l., Arcisate (Varese)/Italy  
Röchling Plastpur S. A. Unipersonal, Bocairent (Valencia)/Spain

### USA

Röchling Engineered Plastics, Gastonia (NC), Ontario (CA)  
Röchling Machined Plastics, Greensburg (PA)

### ASIA

Röchling Engineering Plastics Pte. Ltd., Singapore  
Röchling Engineering Plastics (India) Pvt. Ltd., Mumbai/India



Röchling Haren KG  
Geschäftsbereich Duroplaste  
Röchlingstraße 1, D-49733 Haren/Germany  
Postfach 12 49, D-49724 Haren/Germany  
Tel. + 49 (0) 59 34/7 01-0  
Fax + 49 (0) 59 34/70 13 37  
www.roechling-haren.de  
info@roechling-haren.de