

Technisches Datenblatt

13896-70693 Hart PVC

Farbe	weiß										
Dicke i.A.a. DIN 53370	0,5 mm \pm 5 % (Toleranz variiert nach Dicke)										
Dichte DIN ISO 1183-1: 2004	1,34 \pm 0,02 g/cm ³ (ohne Farbe)										
Schlagzugzähigkeit DIN EN ISO 8256	> 600 kJ/m ² (Oberfl. glz/glz)										
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-1-3	> 42 N/mm ²										
Vicat Erweichungstemperatur DIN EN ISO 306 Verfahren VST/B50 als gepresste Platte	74 \pm 2 °C										
Maßänderung nach Wärmelagerung i.A.a. DIN 53377 (140°C/10 min)	<table><tr><td>glz/glz</td><td>mtt/mtt</td></tr><tr><td>< 0,100 mm</td><td>max. -15 n.a.</td></tr><tr><td>< 0,200 mm</td><td>max. -7 max. -12</td></tr><tr><td>0,200 – 0,400 mm</td><td>max. -5 max. -8</td></tr><tr><td>> 0,400 mm</td><td>max. -4 max. -7</td></tr></table>	glz/glz	mtt/mtt	< 0,100 mm	max. -15 n.a.	< 0,200 mm	max. -7 max. -12	0,200 – 0,400 mm	max. -5 max. -8	> 0,400 mm	max. -4 max. -7
glz/glz	mtt/mtt										
< 0,100 mm	max. -15 n.a.										
< 0,200 mm	max. -7 max. -12										
0,200 – 0,400 mm	max. -5 max. -8										
> 0,400 mm	max. -4 max. -7										
Oberflächenspannung i.A.a. DIN ISO 8296:2008-03 (Messung mit Testtinten)	glz/glz (2020) \geq 34 beidseitig mtt/mtt (505R) \geq 38 Roll-side mtt/mtt (505R) \geq 36 Air-side										

Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none">• Raumtemperatur: 20 – 23 °C• Relative Luftfeuchtigkeit: 50 – 60 %
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none">• Raumtemperatur unter 30 °C• Ausschluss direkte Sonneneinstrahlung• Ausschluss Feuchtigkeit• Nach Transport und Lagerung bei Kälte, Anpassung an Klimabedingungen des Verarbeitungsraumes von 1 Std. pro cm Rollendurchmesser oder Formatstapelhöhe
Charakteristik	<ul style="list-style-type: none">• schlagzähe Einstellung• geeignet für Offsetdruck UV• Digitaldruck• Siebdruck• Flexodruck• Tiefdruck
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• kalandrierte Hart-PVC Folie• Rezeptur nach EU-Richtlinie Nr. 10/2011• Vinylchlorid Restmonomergehalt: max. 1,0 ppm• entspricht EG-Richtlinie 94/62 EG• eignet sich für direkten Kontakt mit Lebensmitteln

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 11/2017