

## Technisches Datenblatt

### 13896-70693 Hart PVC

Farbe	weiß										
Dicke i.A.a. DIN 53370	0,5 mm ± 5 % (Toleranz variiert nach Dicke)										
Dichte DIN ISO 1183-1: 2004	1,34 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> (ohne Farbe)										
Schlagzugzähigkeit DIN EN ISO 8256	> 600 kJ/m <sup>2</sup> (Oberfl. glz/glz)										
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-1-3	> 42 N/mm <sup>2</sup>										
Vicat Erweichungstemperatur DIN EN ISO 306 Verfahren VST/B50 als gepresste Platte	74 ± 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>&lt; 0,100 mm</td> <td>max. -15 n.a.</td> </tr> <tr> <td>&lt; 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>&gt; 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)	<table> <tr> <td>glz/glz (2020) ≥ 34 beidseitig</td> </tr> <tr> <td>mtt/mtt (505R) ≥ 38 Roll-side</td> </tr> <tr> <td>mtt/mtt (505R) ≥ 36 Air-side</td> </tr> </table>	glz/glz (2020) ≥ 34 beidseitig	mtt/mtt (505R) ≥ 38 Roll-side	mtt/mtt (505R) ≥ 36 Air-side							
glz/glz (2020) ≥ 34 beidseitig											
mtt/mtt (505R) ≥ 38 Roll-side											
mtt/mtt (505R) ≥ 36 Air-side											

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

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

Stand 11/2017