

## PROLAB 45

### PUR-Leichtformstoffplatte



#### Eigenschaften

Homogene geschlossene Oberfläche  
Gute Massstabilität  
Sehr gute Bearbeitbarkeit von Hand oder CNC  
Feine Spanbildung - kaum Staub

#### Anwendungen

Herstellung von Design- und Prototypenmodellen  
Styling - und Cubingmodellen  
Urmodellen

#### Abmessungen

1550 x 500 x 50 mm  
1550 x 500 x 75 mm  
1550 x 500 x 100 mm



## Eigenschaften PROLAB 45

Material, Farbe	PUR	rosa
Dichte bei 23°C	g/cm <sup>3</sup>	0.45
Härte	Shore D1	47
Druckfestigkeit	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	11
Glasübergangstemperatur (Tg)	°C	70
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient CTE (+ 10, + 60) °C	10 <sup>-6</sup> mm/mm°C	75



Leichtformstoffplatten mit Dichte < 1.0



Dichte

1.0			
0.9			
0.8			<b>0.82</b> LAB 1151
0.7			<b>0.75</b> LAB 973
0.6		<b>0.65</b> PROLAB 65	
0.5			
0.4		<b>0.45</b> PROLAB 45	
0.3			
0.2			
0.1	<b>0.16</b> Labelite 410		
	<b>0.09</b> Labelite 109		
	Design und Styling	Modelle	Werkzeugbau