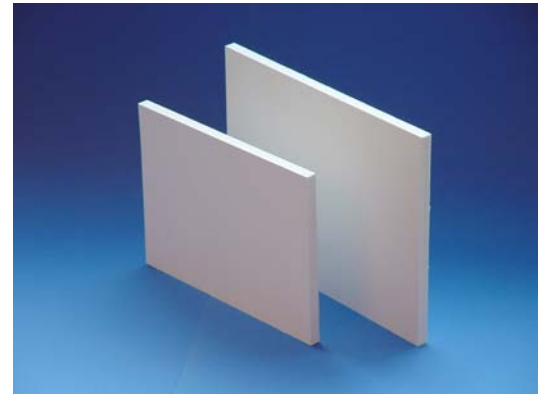


## Hartschaumplatten aus PVC

... werden nach dem sogenannten „Celuka“-Verfahren hergestellt und weisen eine homogene, glänzende Oberfläche auf. Sie vereinen Steifigkeit mit hervorragender Witterungsbeständigkeit und sind damit besonders für den Außeneinsatz zu empfehlen. Hartschaumplatten aus PVC sind mit handelsüblichen Werkzeugen zu bearbeiten und sind zudem thermisch verformbar.



### Einsatzgebiete:

- ⇒ Fensterlaibungen
- ⇒ Werbetafeln
- ⇒ Schilder
- ⇒ Messebau
- ⇒ Balkonbrüstungen und vieles mehr

Lieferprogramm 07/2005

Stärke in mm	Formate	weiss
10,0	1.000 mm x 2.000 mm 1.000 mm x 3.000 mm 1.250 mm x 3.000 mm 1.500 mm x 4.000 mm	- x x x
19,0	1.250 mm x 3.000 mm	x
24,0	800 mm x 3.000 mm 1.250 mm x 3.000 mm	x x

- x = Lagerware, kurzfristig lieferbar  
- = keine Lagerware, bei Bedarf bitte Lieferzeit erfragen

**Hinweis:** bei Bedarf anderer Stärken und Farben bitten wir um Ihre Anfrage

Die Angaben in diesem Prospekt, sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

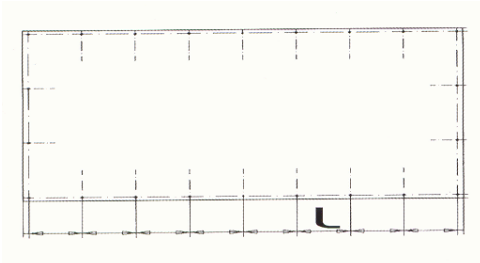
## Technische Daten

Stärke in mm	K-Wert W/m <sup>2</sup> K	Brandklasse n. DIN 4102	Gewicht ca. kg/m <sup>2</sup>	Gebrauchstemperatur maximal °C
10,0	3,0	B2*	6,00	78
19,0	2,1	B2*	11,40	78
24,0	1,8	B2*	14,40	78

\* Brandklasse B2 = normal entflammbar, Brandklasse B1 = schwer entflammbar auf Anfrage lieferbar

## Statische Angaben

Für Hartschaumplatten aus PVC sind bei einer Ringsumbefestigung auf einer Wand durch Schrauben oder ähnliches folgende Befestigungsabstände (siehe Zeichnung unten Maß L) zu empfehlen.



Stärke in mm	Maß L max.
10,0	500 mm
19,0	500 mm
24,0	500 mm

## Verarbeitung

**Sägen:** Tisch-, Stich oder Handkreissägen mit Hohlzahn-, Wechsel-, oder Trapezzahnsägeblättern bei 3.000 bis 5.000 U/min.

**Bohren:** Spiralbohrer mit Kunststoffschliff

**Fräsen:** Fräser mit Kunststoffschliff bei 5.000 bis 25.000 U/min.

**Siebdruck:** Handelsübliche für Hart-PVC geeignete Siebdruckfarben von Herstellern, wie Marabuwerke, Pröll GmbH, Sericol GmbH usw.

**Lackieren:** PVC-Acrylat-Lacke oder Zweikomponenten-Polyurethanlacke

**Kleben:** mit handelsüblichen PVC-Klebern oder auch Sekundenkleber

**Reinigen:** mit handelsüblichen PVC-Reinigern