

## S-BORD® 1202

### Aufbau

S-BORD® 1202 ist ein Phenol-Hartpapier ähnlich PF CP 203 nach IEC 60893 bzw. Hp 2061,6 nach DIN 7735.

### Anwendung

S-BORD® 1202 dient zur Herstellung von Stanzteilen, z.B. für Endkappen von Leuchtstoffröhren sowie Verschlussdeckel von Startern für Leuchtstoffröhren.

Durch die spezielle Eignung für die Fertigung von temperaturbeständigen Massenstanzteilen weisen die Platten eine fertigungsbedingte optische Inhomogenität auf, die jedoch keine Beeinträchtigung der technischen Eigenschaften zur Folge hat.

### Technische Daten

Biegefestigkeit:	≥150 Mpa
Isolationswiderstand nach Eintauchen in Wasser:	≥10 <sup>8</sup> Ω
Wasseraufnahme:	≤140 mg
Wärmebeständigkeit 45 sec./275°C:	keine Blasen
(nach Vorbehandlung 2h/160°C + 1h/190°C + 72h/40°C/92% rel. Feuchte)	

### Verarbeitung

Gut stanzbar bei Temperaturen über 120°C.

### Lieferform

Dicke:	1,5 mm
Dickentoleranz:	± 0,14 mm
Plattenformat:	ca. 1400 x 1050 mm