



Hartpapier 2061 (Pertinax) hard paper 2061 (Pertinax)

Hartpapier 2061 besteht aus Phenolharz, welches mit einem Spezialpapier verstärkt ist. Es ist mechanisch hochwertig und lässt sich mit Vorwärmung stanzen.
Hard paper 2061 consists of phenolic resin reinforced with a special paper. It is of high mechanical quality and can be punched with preheating.

Formate / dimensions		Eigenschaften / properties	Werte / values	
Stärke / thickness	Formate / dimensions	Qualität quality	PF CP 201	
auf Anfrage / on request		Farbe colour	dunkelbraun dark brown	
Aufgeführt sind die Standard-Formate. Nicht alle Formate sind lagerhaltig. Weitere Abmessungen auf Anfrage. The standard formats are listed. Not all formats are in stock. Other dimensions on request.			Wert nach DIN 7735 value according to DIN 7735	Typischer Messwert typical measured value
		Dichte (g/cm ³) DIN 53479 density	1,3 - 1,4	1,38
		Zugfestigkeit (Mpa) DIN 53455 tensile strength	120	170
		Druckfestigkeit (Mpa) DIN 53454 compression strength	150	190
		Biegefestigkeit (Mpa) DIN 53452 bending resistance	150	220
		Schlagzähigkeit (kJ/m ²) DIN 53453 impact resistance	20	25
		Kerbschlagzähigkeit (kJ/m ²) DIN 53453 notched impact strength	15	22
		Spaltkraft (N) DIN 53463 splitting force	2000	2650
		Wärmeleitfähigkeit (W/(m*K)) VDE 0304 thermal conductivity	0,2	0,2
		Wärmeklasse, VDE 0534 thermal class	E	E
		Grenztemperatur (°C) DIN 52672 temperature limit	120	120



Hinweis: Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Datenblatt beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten.

Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.

We point out that all information within this catalogue must be considered as rough guidelines. All information provided does not describe any warranted characteristics of materials. The information in this catalogue is based upon individual measurements representing our best knowledge as of the day of measurement. They are subject to technical modifications. We point out that the specific operation conditions may influence the properties of each individual product. For this reason, the customer is required to perform an aptitude test of the materials. The use of our materials is the sole responsibility of the user.

Please note that only the German version of this catalogue is binding in any case. Legal claims can only be based upon the German version. We admit no liability for this English version since it is for explanatory purposes only.