

PE-HMW ... Hochmolekulares Polyethylen

(high molecular weight), auch: PE 500

Diese Sondertype findet aufgrund Ihres guten Preis-Leistungsverhältnisses in vielen technischen Anwendungen Verwendung, wo die mechanischen Eigenschaften von PE-HD unzureichend sind und jene von PE-UHMW nicht unbedingt erforderlich sind.

EIGENSCHAFTEN

Im Vergleich zu Hart-Polyethylen weist diese Spezialtype erhöhte mechanische Werte, wie Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, Reißfestigkeit, Härte und Verschleißfestigkeit sowie gute Gleiteigenschaften auf.

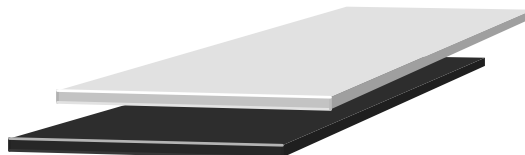
ANWENDUNG

Diese Eigenschaften macht man sich zu Nutze für Schneid- und Stanzplatten, Verschleiß- bzw. Abriebschutzleisten. Für Auskleidungen von Bunker- und Förderanlagen. Die antiadhäsive Oberfläche verhindert ein Anbacken und Brückenbildung von insbesondere feuchten Schüttgütern.

BEARBEITUNG

Dieser Kunststoff lässt sich gut bohren, sägen, fräsen, hobeln und PE-HMW wird von uns in Form von hochwertigen gepressten Platten angeboten.

Platten aus PE-HMW, Typ 500



LIEFERPROGRAMM (Code in **Fett**druck = Lagerware)

LIEFERPROGRAMM (Code in Fett druck = Lagerware)					PREIS PRO PLATTE	
Code	Dicke	Farbe	Lagerformat	Gewicht	1-4	Ab 5
120-121-100	10 mm	naturweiß	2000 x 1000 mm	9,50 kg/m ²	133,00	112,00
120-121-150	15 mm	naturweiß	2000 x 1000 mm	14,2 kg/m ²	184,50	155,00
120-121-200	20 mm	naturweiß	2000 x 1000 mm	19,0 kg/m ²	247,00	207,50
120-121-250	25 mm	naturweiß	2000 x 1000 mm	23,8 kg/m ²	309,00	259,00
120-121-300	30 mm	naturweiß	2000 x 1000 mm	28,5 kg/m ²	356,00	299,00
120-121-400	40 mm	naturweiß	2000 x 1000 mm	38,0 kg/m ²	454,00	381,00
120-121-500	50 mm	naturweiß	2000 x 1000 mm	47,5 kg/m ²	568,00	477,00
120-121-600	60 mm	naturweiß	2000 x 1000 mm	57,0 kg/m ²	680,00	571,00
130.405.xxx	10 – 60 mm	schwarz			Preise plus 5 %	

Preise in Euro excl. Mwst.

Hinweis

Platten aus PE 500 sind auf Bestellung bis zu 100 mm Dicke und auch in anderen Farben erhältlich.