

Antikorros 1.2085

geschliffene Kunststoff-Formenstahl-Maßzuschnitte

mulbrod - Maßzuschnitte aus korrosionsbeständigem, vergütetem Kunststoff-Formenstahl (1.2085) mit geschliffener Oberfläche sind verschleißfeste, zähe und druckfeste Plattenhalbfabrikate.

mulbrod - Antikorros ist wirtschaftlich zerspanbar und eignet sich u. a. für hochbeanspruchte Bauteile im Vorrichtung- und Maschinenbau.

Eigenschaften:

korrosionsbeständig, vorvergütet, druckfest
gut zerspanbar, bedingt narbfähig

Chem. Zusammensetzung: (Richtwerte)

C 0,28-0,38% - **Si** <1,00% - **P** 0,03% - **S** <0,1%
Cr 15,0-17,0% - **Mn** 0,80-1,30% - **Ni** <1,00%

Mechanische/Physikalische Eigenschaften:

Zugfestigkeit:	R _m	900-1050	N/mm ²
Streckgrenze:	R _{p0,2}	ca. 750-950	N/mm ²
Bruchdehnung:		5%	A min.
Brinellhärte		265-310	HB

Ausführungen und Toleranzen:

Dicke:	geschliffen Toleranz +0,2/+0,4 mm bis Dicke 8mm Toleranz +0,4/+0,6 mm ab Dicke 10mm
Parallelität	<0,05 mm
Ebenheit:	<0,30 mm
Länge/Breite:	mit Präzisionskreissäge geschnitten
Nennmaß:	+0,3/+0,8 mm

Lagerformate:

Formate auf Anfrage

Gut ist, was schnell geht

Individuelle Maßzuschnitte aus präzise bearbeiteten Stahl-, Aluminium- und Kunststoffplatten und mehr . . .