

Antikorros 1.2316

geschliffene Kunststoff-Formenstahl-Maßzuschnitte

mulbrod - Maßzuschnitte aus korrosionsbeständigem, vergütetem Kunststoff-Formenstahl (1.2316/S) 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
narbfähig, polierbar

Chem. Zusammensetzung: (Richtwerte)

C 0,33-0,45% - **Si** 1,00% - **P** 0,03% - **S** 0,1%
Cr 15,5-17,5% - **Mn** 0-1,5% - **Mo** 0,8-1,3% - **Ni** <1,00%

Mechanische/Physikalische Eigenschaften:

Zugfestigkeit:	R _m	950-1100	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 +0,1 /+0,2mm
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 . . .