

Antikorros 1.2083

geschliffene Maßzuschnitte

mulbrod - Maßzuschnitte aus korrosionsbeständigem Kunststoff-Formenstahl (1.2083) mit geschliffener Oberfläche sind ideale Plattenhalbfabrikate, die nach der Bearbeitung auf ca. 50-55 HRC gehärtet werden können.

mulbrod - Antikorros 1.2083 ist ein verzugsarmer Durchhärter mit guter Polierbarkeit und eignet sich auch für Maschinenbauteile der Lebensmittelindustrie.

Eigenschaften:

korrosionsbeständig, verschleißfest, sehr gut polierbar, magnetisierbar, weich gegläht (Lieferzustand)

Chem. Zusammensetzung: (Richtwerte)

C 0,38% - **Si** 0,9% - **Mn** 0,5%
P 0,03% - **S** 0,03% - **Cr** 13,6% - **V** 0,3%

Mechanische/Physikalische Eigenschaften:

Zugfestigkeit:	R _m	1200-1700	N/mm ²
Brinellhärte (bei Anlieferung)		ca. 230	HB
Elastizitätsmodul		ca. 200.000	N/mm ²

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:	<0,20 mm
Länge/Breite:	mit Präzisionskreissäge geschnitten +0,3 / 0,8 mm bzw. gefräst

Lagerformate:

Formate auf Anfrage

Gut ist, was schnell geht

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