

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

... und immer "frei Haus" im Inland

Gut ist, was schnell geht

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