

# Antikorros 1.2099

geschliffene Maßzuschnitte

*mulbrod* - Antikorros 1.2099 ist ein vorvergüteter, korrosionsbeständiger Kunststoffformstahl mit verbesserten Eigenschaften gegenüber 1.2085. Deutlich kürzere Zerspanungszeiten bei vergleichbarer Bearbeitung und gleichwertige Korrosionsbeständigkeit zeichnen diesen modernen Werkstoff aus.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Formen-, Werkzeug-, Vorrichtung- und Maschinenbau.

## Eigenschaften:

Vorvergütet auf ca. 950-1100 N/mm<sup>2</sup>, korrosionsbeständig, sehr gut zerspanbar, gleichmäßige Festigkeit und hohe Maßstabilität, sehr gut schweißbar, magnetisierbar, nicht härtbar

## Chem. Zusammensetzung: (Richtwerte)

C 0,05% - Si 0,30% - Mn 1,00%  
Cr 13,00% - Ni 0,45% - S 0,15%

## Mechanische/Physikalische Eigenschaften:

Zugfestigkeit:	950-1100	N/mm <sup>2</sup>
Brinellhärte	ca. 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
Länge/Breite:	mit Präzisionskreissäge geschnitten
Nennmaß:	+0,3/+0,8 mm

## Lagerformate:

Länge/Breite:	max. 500 mm / 300-500 mm
Dicken:	6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm

Regellieferzeiten für Zuschnitte aus Lagermaterial ca. 1-3 Arbeitstage.  
Zwischendicken, größere Dicken sowie Überbreiten und -längen auf Anfrage.

**Gut ist, was schnell geht**

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