

A wide-angle photograph of a factory floor. In the foreground, there are several rows of white, curved plastic parts, possibly automotive components, arranged on a grey floor. In the background, there are yellow bins, a blue wall, and industrial machinery. The text "KUNSTSTOFFTECHNIK" is overlaid in large, white, bold, sans-serif letters across the bottom half of the image.

# KUNSTSTOFFTECHNIK

Unsere Kunststofftechnik im emsländischen Lingen bietet ein breites Leistungsspektrum im Bereich thermoplastischer Kunststoffspritzgussteile, Zinkdruckgussteile und extrudierter Teile (U-PVC) für technische Anwendungen und dekorative Sichtteile. Eine besondere Kompetenz beim Spritzgießverfahren liegt in der Herstellung von Spritzteilen aus Galvano-ABS und ihrer galvanischen Beschichtung.

Ein hochwertig ausgestatteter Maschinenpark deckt ein breites Spektrum von Stückgewichten und Teilegeometrien ab. Flexible Handlingsysteme gewährleisten eine schonende Entnahme der Produkte bis hin zum automatischen Verpacken. Für die Belieferung unserer Kunden wird ein

umfangreiches Lager an Rohmaterialien und Farben vorgehalten. Hierdurch profitieren unsere Abnehmer von kurzen Lieferzeiten und vorteilhaften Preisen bei der Beschaffung der Granulate.

Als Systemanbieter ist es unser Ziel, Ihnen ein umfassendes Leistungsprogramm mit ausgewählter Qualität und bestem Service zu bieten. Hierzu gehört die Weiterverarbeitung durch Ultraschallschweißen und verschiedene Bedruckungs- sowie Beschriftungstechniken. Zudem gehört zu unserem Angebotsspektrum die Montage der gefertigten Teile zu Baugruppen sowie fertigen Endprodukten.





## Maschinenpark

### Kunststoff-Technik / Spritzgießen

Maschine	Schließkraft max.	Spritzvolumen max.	Spritzgewicht max.
5x Arburg 50t	500 KN	85 cm <sup>3</sup>	76 g
2x Kraus Maffei 65t	650 KN	115 cm <sup>3</sup>	105 g
2x Kraus Maffei 80t	800 KN	115 cm <sup>3</sup>	105 g
Kraus Maffei 120t	1200 KN	275 cm <sup>3</sup>	247 g
Kraus Maffei 125t	1250 KN	275 cm <sup>3</sup>	250 g
Arburg 150t	1500 KN	254 cm <sup>3</sup>	232 g
Kraus Maffei 200t	2000 KN	377 cm <sup>3</sup>	339 g
2x Kraus Maffei 300t	3000 KN	679 cm <sup>3</sup>	618 g

### Zinkdruckguß

Maschine	Schließkraft max.	Gießvolumen max.	Spritzgewicht max.
Frech-Zink-druckguß 125t	1250 KN	330 cm <sup>3</sup>	1200 g

### PVC Extrusionslinie

Maschine	Schneckendurchmesser	Ausstoß min/max PVC-U	Bemerkungen
Battenfeld-Cincinnati / Greiner Kalibrier- und Abzugsstrecke plus Präge- und Ablängeinheit	42 mm gegenläufige Doppelschnecke	35-110 kg/h	16,0 kw Antriebsleistung, zwei Zylinderkühlzonen, drei Zylinderheizzonen

emco Group | Jörg Zerhusen

Leiter Vertrieb Technical Services | +49 151.1132 7947 | joerg.zerhusen@emco.de

Ihr Kunststofftechniker aus dem Emsland

