



KUNDENREFERENZ

Vakuumtiefziehwerkzeug hergestellt aus NECURON® 840

Kunde:	Werbetechnik Art of Display GmbH, Mölln, Deutschland
Eingesetzte Produkte:	NECURON® 840
Branche:	Werbung und Display
Anwendung:	Tiefgezogene Transport-Trays für Biontech Impfdosen

1. PROBLEM / AUFGABENSTELLUNG

Die Firma Werbetechnik in Mölln stellt Tiefziehwerkzeuge aus NECURON® 840 zur Herstellung von Transport Trays für Impfdosen der Medizintechnikfirma Biontech her.

2. LÖSUNG / ERGEBNIS

Zur Herstellung einiger Hundert Prototypen Trays wurde das NECURON® 840 eingesetzt.

Das Blockmaterial wird zunächst gefräst und anschließend werden die Oberflächen mit einem Schnellschleifgrund auf Nitrobasis versiegelt.

Die Vakuumlöcher haben einen Durchmesser von 0,8 mm.

Die Werkzeuge werden auf einer Aluminiumplatte positioniert und anschließend in der Tiefziehmaschine platziert.

Die Oberflächen der Werkzeuge werden mit einem Silikonspray behandelt, um die tiefgezogenen Trays leichter entformen zu können.

Die Trays bestehen aus Polystyrol schwarz matt eingefärbt mit einer Folienstärke von 1,5 mm.

Die Prozesstemperatur beträgt ca. 100 °C.

ANWENDUNGSBILDER

