

LET'S GO TOGETHER!

MIT UNS AN DIE SPITZE!

WE GUIDE YOU TO THE TOP!



MICHEL GUIDE

Alles aus einer Hand
All from a single source

- | | | |
|--|---|---|
| <p>1 Idee
Idea</p> <hr/> <p>2 Artikelentwurf
Draft product</p> <hr/> <p>3 Materialvalidierung
Material validation</p> <hr/> <p>4 Mechanische Kennwerte
Mechanical parameters</p> | <p>5 Finite Elemente Methode
Finit element method (FEM)</p> <hr/> <p>6 Artikelkonstruktion
Product design</p> <hr/> <p>7 Verfahrensentwicklung
Process development</p> <hr/> <p>8 Prototypenherstellung
Manufacturing of prototypes</p> | <p>9 Werkzeugbau
Mould making</p> <hr/> <p>10 TecCenter
In-house lab
Nullserien
Pilot series</p> <hr/> <p>11 Übergabe in die
Serienproduktion
Hand-over to the
series production</p> |
|--|---|---|

TOP PRODUCT





TecCenter



Hauseigenes
F&E Zentrum
In-house lab

Werkzeugtests
Mould tests

Nullserienartikel
Pilot series parts

Qualitätsprüfung /
3D Messung
Quality check /
3D measurement

Materialprüfung
Material test

Verfahrensentwicklung
Process development

Prozessmanagement
Process management

Prozess-Schulungen
Process training

Rent our
TecCenter

Formenbau
Mould making

TecCenter
Hauseigenes F&E Zentrum
In-house lab

Lasertextur
für Werkzeugoberflächen
Laser texture for particle foam
moulds and injection tools

MIC Injektoren
MIC injectors

MIC Probe
Mess-Sonden
Measuring probes



95% AIR
5% PLASTIC

Wall
minimum
2mm

Formenbau Mould making



Door panel

Mould Equipment



MIC Injektoren
MIC injectors

Ersatzteile und
Wartung für alle
Injektorentypen
Spare parts and
maintenance
for all injector types

MIC Probe
Mess-Sonden
Measuring probes

Schaumdruck
Foam pressure

Schaumtemperatur
Foam temperature

Dünnwandtechnik Thin wall EPP part



Partikelschaumwerkzeuge
Particle foam moulds

PUR Schaumwerkzeuge
PUR foam moulds

RF Partikelschaumwerkzeuge
RF Particle foam moulds



Door panel mould

MIC Test Station MIC Injektoren / MIC Probe



Lasertextur Laser texture



Lasertextur
für Werkzeug-
oberflächen

Laser texture for
surfaces of particle
foam moulds and
injection tools

IMPFC
coating

LEICHT
ISOLIEREND
RECYCLEBAR

LIGHT
INSULATING
RECYCLABLE

PARTIKELSCHAUM
PARTICLE FOAM