

## Haftung verbessern

- Strahlen (Korund, Glasperlen, Quarzsand etc.)
- SACO/ROCA TEC (Silanisierendes Strahlmittel)
- Pyrosil
- Corona
- AD-Plasma / AD-Plasma Polymerisation
- ND-Plasma / ND-Plasma Polymerisation
- Laser

## Beständigkeit testen

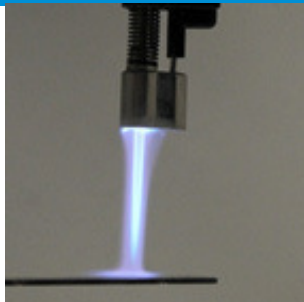
- Klimawechseltest (VW PV 1200)
- Korrosions-Klimawechseltest (VDA-621-415)
- Immersionstest (Wasserlagerung)
- Reinigung und Sterilisation
- Kataplasma-Test (DIN EN ISO 9142-Anhang E2)

## Festigkeit prüfen

- Miniaturisierter Schnelltest zur Haftungsprüfung von dünnen Schichten (Kopfzug)
- Stirnabzugstest (DIN EN ISO 4624)
- Stirnabzugstest (ASTM F1147)
- Zugversuch (DIN EN ISO 527)
- Zugscherversuch (DIN EN 1465)
- Rollenschälversuch (DIN EN 1464)
- T- oder Winkelschälversuch (DIN EN ISO 11339)
- Gitterschnittprüfung (ISO 2409)
- Helium-Leak-Test (Dichtheitsprüfung; DIN EN 1779)

### Kontakt

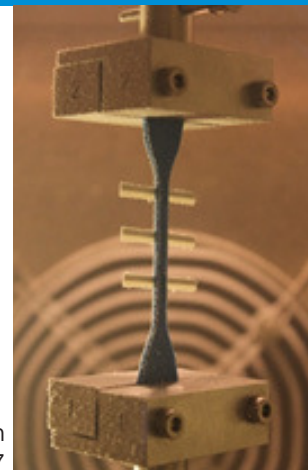
Dr.-Ing René von Metzen  
Tel. +49 7121 51530-609  
rene.vonmetzen@nmi.de



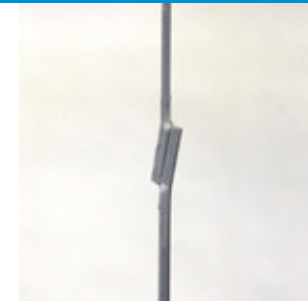
Pyrosilvorbehandlung



Plasmavorbehandlung



Kennwertermittlung nach  
DIN EN ISO 527



Zugscherversuch nach  
DIN EN 1465

### Kontakt

Clara Daab  
Tel. +49 7121 51530-477  
clara.daab@nmi.de