

Firmenprofil | ZwickRoell Authorized Partner Laboratory

polymerphys IK GmbH
Industriepark Hoechst - G 830
65926 Frankfurt am Main



Kontakt

Geschäftsführer	Knut Laumen
Laboringenieur	Sergej Schubенок
Telefon	+49 69 36604670
Mail	labor@polymerphysik.de
Website	www.polymerphysik.de

Zertifizierungen

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Leistungsübersicht / Expertise

| Materialien & Bauteile

Kunststoffe im Allgemeinen, insbesondere Thermoplaste, Probekörper, Bauteile, Extrudate, Granulate

| Branchen

Pharma - Elektro / Elektronik - Automobil - Chemie - Haushaltsgeräte - Werkzeugmaschinen -
Prüfinstitute - Sachverständige & Gutachter - Hochschulen

| Prüfverfahren

Mechanische Prüfverfahren für Kunststoffe

Zugversuch, Biegeversuch, Druckversuch, Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, Durchstoßversuch, Härte, Kriechversuch

Thermische Prüfverfahren

Wärmeformbeständigkeit, Vicat-Erweichungstemperatur, Schmelzindex, Füllstoffgehalt

Analytik

Infrarotspektroskopie, Dichte-Ermittlung, Faserlängenanalyse, Fogging gravimetrisch

ZwickRoell GmbH & Co. KG
August-Nagel-Str. 11 • 89079 Ulm • Germany
Registergericht Ulm HRA 1980
Telefon +49 7305 10 -0
Telefax +49 7305 10 -11200
Hotline: +49 7305 10 -11225
www.zwickroell.com • info@zwickroell.com

Commerzbank AG, Ulm
S.W.I.F.T.-Code COBADEFF 630
IBAN € DE15 6304 0053 0929 4109 00
IBAN \$ DE85 6304 0053 0929 4109 01
Sparkasse Ulm
S.W.I.F.T.-Code SOLADES1ULM
IBAN DE24 6305 0000 0000 0797 56

Geschäftsführer:
Klaus Cierocki (Vors.)
Christine Dübler • Ping Bu Loke
pers. haftende Gesellschafterin:
ZwickRoell Verwaltungsgesellschaft mbH, Ulm
Registergericht Ulm HRB 4361
Ust-IdNr: DE147043343

Probekörperpräparation

Fräsen, Sägen, Stanzen, Schmelzen, Pressen, Kerben

Konditionierung

Klimatisierung, Temperierung

| Technische Ausstattung

Universalprüfmaschinen für Zug-, Biege- und Druckversuch zwischen -80 °C und +250 °C

Schlagpendel für die Bestimmung der Schlag- und Kerbschlagzähigkeit

Fallwerk zum Durchstoßversuch

Härteprüfer für Kugeldruck- und Shore-Härte

Kriechprüfanlage für Zeitstandzugversuche

HDT- und Vicat-Prüfgerät

Fließprüfgerät

Klimaschränke und Temperieröfen

Muffelöfen

Analysenwaage

Fogging Testsystem

Infrarotspektrometer mit IR-Mikroskop

Lichtmikroskop mit Digitalkamera

Faserscanner FASEP

CNC-Fräse

Tischkreissäge

Kerbfräsautomat

Probekörperstanze

ZwickRoell GmbH & Co. KG

August-Nagel-Str. 11 • 89079 Ulm • Germany

Registergericht Ulm HRA 1980

Telefon +49 7305 10 -0

Telefax +49 7305 10 -11200

Hotline: +49 7305 10 -11225

www.zwickroell.com • info@zwickroell.com

Commerzbank AG, Ulm

S.W.I.F.T.-Code COBADEFF 630

IBAN € DE15 6304 0053 0929 4109 00

IBAN \$ DE85 6304 0053 0929 4109 01

Sparkasse Ulm

S.W.I.F.T.-Code SOLADES1ULM

IBAN DE24 6305 0000 0000 0797 56

Geschäftsführer:

Klaus Cierocki (Vors.)

Christine Dübler • Ping Bu Loke

pers. haftende Gesellschafterin:

ZwickRoell Verwaltungsgesellschaft mbH, Ulm

Registergericht Ulm HRB 4361

Ust-IdNr: DE147043343