



PRÜFGERÄTE für Kunststoffe



Made in Germany

www.coesfeld.com



PRECISION IN EVERY TEST, CONFIDENCE IN EVERY PROJECT



PROBENVORBEREITUNG



CNC Probenfräse

Normstäbe, ISO 527, ...
Kerben, ISO 179, ...
Schultern abtrennen, ISO 75, ...
Sonderformen



Probenstanze und Stanzmesser

Normstäbe, ISO 527, ...



Kerbfräse und Kerbhobel

Charpy – ISO 179 / ASTM D6110
IZOD – ISO 180 / ASTM D256



Probentemperierung

Kühltruhe bis -50 °C
Ofen bis 220 °C



SCHLAGBESTÄNDIGKEIT



Kerbschlagbiegefestigkeit

Charpy – ISO 179 / ASTM D6110
IZOD – ISO 180 / ASTM D256

Schlagzugfestigkeit

ISO 8256 / ASTM 8122



- 0.5 bis 50 Joule
- Motorische Pendelrückführung
- Kraftinstrumentierung
- Automatische Bremse

Qualität beginnt mit präzisen Messdaten

Coesfeld Materialtest produziert moderne Prüfgeräte für Techniker und Wissenschaftler, um Maßstäbe in Messgenauigkeit, Zuverlässigkeit und Nutzerfreundlichkeit zu setzen.

Unser Ziel ist es Standards in der Qualitätskontrolle zu setzen und Innovation in Materialforschung und -entwicklung zu treiben.

Seit über 55 Jahren stehen wir für Kundenorientierung und Verlässlichkeit, was wir durch unsere Service- und Kalibrierdienstleistung sicherstellen.



Instrumentierter Durchstoß

ISO 6603-1/-2 / ISO 7765-2
ISO 18352
ASTM D7192 / ASTM 3763 / GMW 14867
uvm.



- Modular für individuelle Bauteilprüfung
- bis 20 m/s Durchstoßgeschwindigkeit
- Piezosensor (hohe Dynamik/ verlustfreie Skalierung)



Dart Drop Tester

ISO 7765-1
ASTM D1709 / ASTM D4272



Versprödungstemperatur/ Brittleness

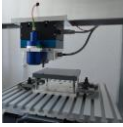
ISO 812 / ISO 974
ASTM D2137 / ASTM D746





COESFELD
MATERIALTEST

BESCHICHTUNGSPRÜFUNG



Ritzprüfung
VDI/VDE 2616



**MFFT
Gradienten-
Prüfbank**
ISO 2115 / ASTM D2354
- Gradient bis 100 °C



Gelzeit GT 16/20
ASTM D3451 / D3532 /
D4217
CAN/CSA Z245.21 / .21
DIN 16916 / 30670 / 55990
EN ISO 8130-6 / ISO 21809



**MTT
Mobile Zugprüfung**
AN/CSA Z-245.21
DIN 30670
EN 10285
EN ISO 21809-1



**Kathodische
Unterwanderung**
ASTM G8 / G42 / G95
CSA Z-245 / DIN 30 670
DIN EN ISO 15711 / ...
- Optische Auswertung



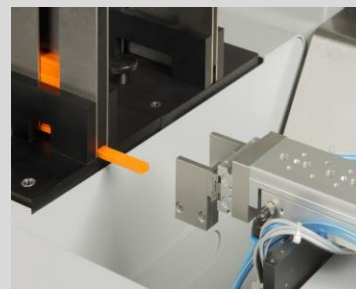
Penetrometer
ASTM G17
DIN 30670
ISO 21809
DIN EN 14901
- Ofen und Bad



Made in Germany



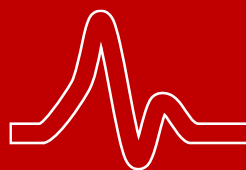
SONDERPRÜFGERÄTE



AUTOMATISIERUNG



DakS - KALIBRIERUNG



www.coesfeld.com

Coesfeld GmbH & Co. KG

Tronjestr. 8
44319 Dortmund
Germany

+49 231 91 29 80 - 0
mail@coesfeld.com

PRECISION IN EVERY TEST, CONFIDENCE IN EVERY PROJECT