
Checkliste für mobile Härteprüfung

Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten.

Um Ihnen das am besten geeignete Modell anbieten zu können, möchten wir Sie bitten, vorab die folgenden Fragen zu beantworten.

1) Welche Art von Härteprüfverfahren soll angewendet werden?

Shore (DIN ISO 48-4)

Leeb (DIN EN ISO 16859)

UCI (DIN 50159)

Sonstige:

2) Nach welcher Härteskala soll geprüft werden?

HA, HA0, HD (Shore)

HL, HLD, HLG (Leeb)

HRA, HRB, HRC (Rockwell)

HV (Vickers)

HBS, HB, HBW (Brinell) Nmm²

MPa (Zugfestigkeit)

Sonstige:

3) Welches Material soll gemessen werden?

Kunststoffe

Silikon, Gummi

Kunstharz, Vinyl

Plexiglas

Schaumstoffe, Schwämme

Edelstähle

Stahl, Stahllegierung

Nichteisenmetalle wie Kupfer oder Aluminium

Hartmetall

Sonstige:

4) Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen zu Ihrem Werkstück / Prüfling:

Welche Dicke hat das Werkstück? (z.B.: 12mm)

Welches Gewicht hat das Werkstück? (z.B.: 5kg)

Welche Oberflächengüte hat das Werkstück? (z.B.: Rz 10)

Welche Form hat das Werkstück? (z.B.: Rund)

Darf die Messung die Oberfläche beschädigen?

5) Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen zu Messbereich und Toleranz:

Welcher Messbereich wird gewünscht? (z.B.: 100 HA)

Welche Toleranz / Messgenauigkeit wird benötigt? (z.B.: 1%)

6) Welche Zusatzoptionen werden benötigt?

Werkskalibrierschein in Papierform zum Messgerät
Härtevergleichsplatte inkl. Werkskalibrierschein
Prüfstand oder Stativ zum Messgerät
Stützringe für zylindrische Bauteile
Datenschnittstelle / Datenausgang
Datenübertragungssoftware
Schnittstellenkabel
Externer Sensor
Statistikfunktion
Interner Datenspeicher

Sonstige:

7) Beschreiben Sie bitte kurz Ihren Anwendungsfall:

8) Ihre Kontaktdaten

Unternehmen:

Ansprechpartner:

E-Mail:

Telefon:

Bitte senden Sie uns die ausgefüllte Checkliste mit Ihren Anforderungen an:

info.sauter@kern-sohn.com

Bitte hier klicken