

Checkliste für Ihr mobiles Härteprüfgerät - Ihre Anforderungen

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)
HK (Knoob)
N/mm², MPa (Zugfestigkeit)

Sonstige: _____

3) Welches Material soll gemessen werden?

Kunststoffe
Elastomere
Silikon, Gummi
Kunstharz, Vinyl
Resopal, Epoxid
Plexiglas
Schaumstoffe, Schwämme
Edelstähle
Stahl, Stahllegierung
Nichteisenmetalle wie Kupfer oder Aluminium
Hartmetall
Carbon, Carbonfaser
Verbundwerkstoffe
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 kurz Ihren Anwendungsfall?

8) Für das Angebot mit einer passenden Lösung nennen Sie uns bitte Ihre Kontaktdaten:

Kunden Nr.: _____

Firma: _____

Nachname, Vorname: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Land: _____

Tel.: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

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

info.sauter@kern-sohn.com

Bitte hier klicken