
Liste de contrôle pour les essais de dureté mobiles

Afin de vous proposer le modèle le mieux adapté à votre application, nous vous prions de bien vouloir répondre aux questions suivantes au préalable.

1) Quel type de méthode d'essai de dureté souhaitez-vous utiliser ?

Shore (DIN ISO 48-4)
Leeb (DIN EN ISO 16859)
UCI (DIN 50159)

Autre:

2) Selon quelle échelle de dureté le test doit-il être effectué ?

HA, HA0, HD (Shore)
HL, HLD, HLG (Leeb)
HRA, HRB, HRC (Rockwell)
HV (Vickers)
HBS, HB, HBW (Brinell) Nmm²
MPa (résistance à la traction)

Autre:

3) Quel matériau doit être mesuré ?

Plastiques
Silicone, caoutchouc
Résine synthétique, vinyle
Plexiglas
Mousses, éponges
Acier inoxydable
Acier, alliage d'acier
Métaux non ferreux tels que le cuivre ou l'aluminium
Métal dur

Autre:

4) Veuillez répondre aux questions suivantes concernant votre pièce / votre éprouvette :

Quelle est l'épaisseur de la pièce ? (p. ex. 12 mm)

Quel est le poids de la pièce ? (p. ex. 5 kg)

Quelle est la qualité de surface de la pièce ? (p. ex. Rz 10)

Quelle est la forme de la pièce ? (p. ex. ronde)

La mesure peut-elle endommager la surface ?

5) Veuillez répondre aux questions suivantes concernant la plage de mesure et la tolérance :

Quelle plage de mesure est souhaitée ? (p. ex. 100 HA)

Quelle tolérance / quelle précision de mesure est requise ? (p. ex. 1 %)

6) Quelles options supplémentaires sont nécessaires ?

Certificat d'étalonnage usine (version papier)
Bloc de comparaison de dureté avec certificat d'étalonnage usine
Banc d'essai ou support pour l'appareil de mesure
Bagues de support pour pièces cylindriques
Interface / sortie de données
Logiciel de transfert de données
Câble d'interface
Sonde externe
Fonction statistique
Mémoire de données interne

Autre:

7) Veuillez décrire brièvement votre application :

8) Vos coordonnées

Entreprise :

Personne de contact :

E-mail:

Téléphone

Veillez nous envoyer la liste de contrôle complétée, accompagnée de vos exigences, à :

info.sauter@kern-sohn.com

Veillez cliquer ici