



Vergleichskörper 1 beschränkt

mit Zertifikat; zur Kontrolle der Anzeigeempfindlichkeit des Prüfmittels bei der Magnetpulverprüfung nach 9934-2



Beschreibung

Der Vergleichskörper 1 dient der Kontrolle des Magnetpulver-Prüfmittels bei der Magnetpulverprüfung nach EN ISO 9934-2.

Es handelt sich hierbei um eine remanent magnetisierte Metallscheibe mit groben und feinen Rissen. Die entsprechende Seriennummer ist an der Seite zu finden.

Anwendung

Magnetpulverprüfung, farbig:

- Tragen Sie die Untergrundfarbe auf den Vergleichskörper auf und lassen sie ihn trocknen.
- Anschließend tragen Sie die farbige gebrauchsfähige Magnetpulver-Suspension, mittels Tauchen oder Sprühen, auf. Überschüssiges Prüfmittel ablaufen lassen.
- Betrachten Sie den Kontrollkörper unter Tageslicht, gemäß den Anforderungen der Norm EN ISO 3059, und vergleichen Sie ihn mit dem Referenzfoto auf dem mitgelieferten Zertifikat.
- Werden alle Risse angezeigt, ist das Prüfmittel in Ordnung und kann verwendet werden.

Magnetpulver, fluoreszierend:

- Tragen Sie die fluoreszierende gebrauchsfähige Magnetpulver-Suspension, mittels Tauchen oder Sprühen, auf. Überschüssiges Prüfmittel ablaufen lassen.
- Betrachten Sie den Kontrollkörper unter UV-Licht, gemäß den Anforderungen der Norm EN ISO 3059, und vergleichen Sie ihn mit dem Referenzfoto auf dem mitgelieferten Zertifikat.
- Werden alle Risse angezeigt, ist das Prüfmittel in Ordnung und kann verwendet werden.

Hinweise:

- Verschmutzungen mit z.B. Öl oder Fett sowie starke Magnetfelder können den Vergleichskörper unbrauchbar machen.
- Wir empfehlen separate Vergleichskörper für die verschiedenen Magnetpulver-Prüfsysteme (farbig/fluoreszierend) zu verwenden.
- Zur Reinigung nehmen Sie ein feuchtes Tuch. Wir empfehlen von Zeit zu Zeit den Vergleichskörper 1 in einem Ultraschall-Bad zu reinigen.

Art.-Nr. G19A

08.09.2016

****Technische Änderungen vorbehalten!****

NDT-materials
CRACK
Marker