DIN EN ISO 19232-5:2018-12 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 5: Bestimmung der Bildunschärfezahl mit Doppeldraht-Typ-Bildgüteprüfkörpern (ISO 19232-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19232-5:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen an den Doppeldraht-BPK ... 7
4.1 Maße, Herstellung und Kennzeichnung ... 7
4.1.1 Maße und Material ... 7
4.1.2 Herstellung ... 8
4.1.3 Kennzeichnung ... 8
4.2 Konformitätserklärung ... 8

5 Anwendung des Doppeldraht-BPK ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Sichtprüfung ... 9
5.3 Auswertung von digitalen Bildern mit einer Profilfunktion ... 9
5.4 Auswertung von digitalen Bildern mit einer Profilfunktion durch Interpolation ... 10
5.5 Bildgüteklassen ... 10
5.6 Anwendung des Doppeldraht-BPK ... 10

6 Hochauflösender BPK mit erweitertem Messbereich ... 12

7 Dokumentation ... 14

8 Wiederholgenauigkeit und systematische Abweichung ... 14

Literaturhinweise ... 16