

E DIN EN ISO 19232-5:2017-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-04-28

**Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 5:
Bestimmung der Bildunschärfezahl mit Doppeldraht-Typ-Bildgüteprüfkörpern
(ISO/DIS 19232-5:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19232-5:2017**

**Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Determination of the
image unsharpness and basic spatial resolution value using duplex wire-type image
quality indicators (ISO/DIS 19232-5:2017); German and English version prEN ISO
19232-5:2017**

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 Sichtprüfung.....	9
5.2 Auswertung von digitalen Bildern mit einer Profilfunktion.....	9
5.3 Auswertung von digitalen Bildern mit einer Profilfunktion durch Interpolation.....	10
5.4 Bildgüteklassen.....	10
5.5 Anwendung des Doppeldraht-BPK.....	10
6 Hochauflösender BPK mit erweitertem Messbereich.....	12
7 Dokumentation.....	13
8 Wiederholgenauigkeit und systematische Abweichung.....	14