

DIN EN ISO 19232-3:2025-09 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Bildgüte von Durchstrahlungsaufnahmen - Teil 3: Mindestbildgütezahlen (ISO 19232-3:2025); Deutsche Fassung EN ISO 19232-3:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Bildgütezahlen	11
4.1 Einwand-Durchstrahlung	11
4.2 Doppelwand-Durchstrahlung.....	11
5 Anordnung des BPK.....	12
6 Ermittlung der Bildgütezahl	12
7 Verringerung der Mindestbildgütezahlen für die Gamma-Durchstrahlungstechnik	13
8 Anforderungen an Mindestbildgütezahlen	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Mindestbildgütezahlen für Einwand-Durchstrahlungstechniken; BPK auf der Strahlerseite.....	14
8.3 Mindestbildgütezahlen für Doppelwand-Durchstrahlungstechniken; Doppelbild-Auswertung (DWDI); BPK auf der Strahlerseite	16
8.4 Mindestbildgütezahlen für Doppelwand-Durchstrahlungstechniken; Einbild- oder Doppelbild-Auswertung (DWSI oder DWDI); BPK auf der Detektorseite.....	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Mindestbildgütezahlen für Draht-BPK; Einwand-Durchstrahlungstechniken; Einbild-Auswertung (SWSI); BPK auf der Strahlerseite.....	14
Tabelle 2 — Mindestbildgütezahlen für Stufe/Loch-BPK; Einwand-Durchstrahlungstechniken; Einbild-Auswertung (SWSI); BPK auf der Strahlerseite.....	14
Tabelle 3 — Mindestbildgütezahlen für Draht-BPK; Einwand-Durchstrahlungstechniken; Einbild-Auswertung (SWSI); BPK auf der Strahlerseite.....	15
Tabelle 4 — Mindestbildgütezahlen für Stufe/Loch-BPK; Einwand-Durchstrahlungstechniken; Einbild-Auswertung (SWSI); BPK auf der Strahlerseite.....	16
Tabelle 5 — Mindestbildgütezahlen für Draht-BPK; Doppelwand-Durchstrahlungstechniken; Doppelbild-Auswertung (DWDI); BPK auf der Strahlerseite	16
Tabelle 6 — Mindestbildgütezahlen für Stufe/Loch-BPK; Doppelwand-Durchstrahlungstechnik; Doppelbild-Auswertung (DWDI); BPK auf der Strahlerseite	17
Tabelle 7 — Mindestbildgütezahlen für Draht-BPK; Doppelwand-Durchstrahlungstechnik; Doppelbild-Auswertung (DWDI); BPK auf der Strahlerseite	17

Tabelle 8	—	Mindestbildgütezahlen für Stufe/Loch-BPK; Doppelwand-Durchstrahlungstechniken; Doppelbild-Auswertung (DWDI); BPK auf der Strahlerseite.....	18
Tabelle 9	—	Mindestbildgütezahlen für Draht-BPK; Doppelwandige Durchstrahlungstechnik; Einbild- oder Doppelbild-Auswertung (DWSI oder DWDI); BPK auf der Detektorseite	18
Tabelle 10	—	Mindestbildgütezahlen für Stufe/Loch-BPK; Doppelwandige Durchstrahlungstechnik; Einbild- oder Doppelbild-Auswertung (DWSI oder DWDI); BPK auf der Detektorseite	19
Tabelle 11	—	Mindestbildgütezahlen für Draht-BPK; Doppelwandige Durchstrahlungstechnik; Einbild- oder Doppelbild-Auswertung (DWSI oder DWDI); BPK auf der Detektorseite	20
Tabelle 12	—	Mindestbildgütezahlen für Stufe/Loch-BPK; Doppelwandige Durchstrahlungstechnik; Einbild- oder Doppelbild-Auswertung (DWSI oder DWDI); BPK auf der Detektorseite	20