

# 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
<b>Tabellen</b>	
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

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