

# DIN EN 764-5:2003-01 (D)

## Druckgeräte - Teil 5: Prüfbescheinigungen für metallische Werkstoffe und Übereinstimmung mit der Werkstoffspezifikation; Deutsche Fassung EN 764-5:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen im Hinblick auf die Gefahrenkategorien von Druckgeräten .....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Werkstoffe für drucktragende Hauptteile in den Gefahrenkategorien II, III und IV .....	5
3.3 Werkstoffe für drucktragende Teile, die nicht unter 3.2 fallen, und für Anbauteile in den Gefahrenkategorien II, III und IV .....	5
3.4 Andere Werkstoffe .....	5
3.5 Schweißzusätze .....	5
3.6 Verwendung von Prüfbescheinigungen mit höheren Anforderungen .....	5
4 Fertigung nach dem QM-System des Werkstoffherstellers .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 QM-System .....	5
4.2.1 Bewertung des QM-Systems .....	5
4.2.2 Zertifizierung des QM-Systems .....	5
4.2.3 Neubewertung und periodische Audits .....	6
4.2.4 Begutachtungsberichte .....	6
4.3 Werkstoffprüfung und Prüfbescheinigungen .....	6
4.3.1 Erstfertigung .....	6
4.3.2 Werkstoffbestellung und Lieferung .....	6
4.3.3 Prüfbescheinigungen .....	7
5 Fertigung mit Direktprüfung .....	7
5.1 Erstfertigung .....	7
5.2 Prüfpersonal .....	7
5.3 Werkstoffprüfung und Prüfbescheinigungen .....	7
5.3.1 Prüfung und Rückverfolgbarkeit der Proben .....	7
5.3.2 Werkstoffbestellung und Lieferung .....	7
5.3.3 Prüfbescheinigungen .....	7
6 Werkstoff von Händlern .....	8
6.1 Prüfbescheinigungen und Kennzeichnung .....	8
6.2 Abgetrennte Werkstoffteile .....	8
6.2.1 Allgemeines .....	8
6.2.2 Übertragung der Kennzeichnung durch Werkstoffhändler mit zertifiziertem QM-System .....	8
6.2.3 Übertragung der Kennzeichnung durch Werkstoffhändler ohne zertifiziertes QM-System .....	8
7 Besondere Anforderungen für Schweißwerkstoffe .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Schweißverfahren und Schweißerprüfung .....	8
7.3 Zerstörungsfreie Prüfung nicht lösbarer Verbindungen .....	8
Anhang A (normativ) Verfahren für Werkstoffzulassungen und Werkstoffgutachten .....	9
A.1 Allgemeines .....	9
A.2 Zuständige Stelle .....	9

<b>A.3</b>	<b>Erfahrene zuständige Stelle .....</b>	<b>9</b>
<b>A.4</b>	<b>Akkreditierte Stelle .....</b>	<b>9</b>
<b>A.5</b>	<b>Zuständige unabhängige Prüfstelle .....</b>	<b>9</b>
<b>A.6</b>	<b>Konformitätsbewertung von Werkstoffen für Druckgeräte .....</b>	<b>9</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben der DGRL betreffen .....</b>		<b>10</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>11</b>