

# DIN EN 764-5:2015-03 (D)

## Druckgeräte - Teil 5: Prüfbescheinigungen für metallische Werkstoffe und Übereinstimmung mit der Werkstoffspezifikation; Deutsche Fassung EN 764-5:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Anforderungen im Hinblick auf die Kategorien von Druckgeräten .....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Werkstoffe für die wichtigsten drucktragenden Teile von Druckgeräten der Kategorien II, III und IV .....	6
3.3 Werkstoffe für die wichtigsten drucktragenden Teile von Druckgeräten der Kategorie I .....	6
3.4 Werkstoffe für drucktragende Teile, die nicht unter 3.2 oder 3.3 fallen, und für Anbauteile an Druckgeräte der Kategorien II, III und IV .....	6
3.5 Andere Werkstoffe .....	6
3.6 Schweißzusätze .....	6
3.7 Verwendung von Prüfbescheinigungen mit höheren Anforderungen .....	6
4 Weg über ein Qualitätsmanagementsystem des Werkstoffherstellers .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Qualitätsmanagementsystem .....	6
4.2.1 Bewertung des Qualitätsmanagementsystems .....	6
4.2.2 Inhalt des Zertifikats .....	7
4.2.3 Neubewertung und periodische Audits .....	8
4.2.4 Begutachtungsberichte .....	8
4.3 Werkstoffprüfung und Prüfbescheinigungen .....	8
4.3.1 Erstfertigung eines durch harmonisierte Norm oder Europäische Werkstoffzulassung (EAM) behandelten Werkstoffes .....	8
4.3.2 Werkstoffbestellung .....	8
4.3.3 Prüfbescheinigungen .....	8
5 Weg über eine direkte Prüfung .....	8
5.1 Erstfertigung .....	8
5.2 Prüfpersonal .....	8
5.3 Werkstoffprüfung und Prüfbescheinigungen .....	9
5.3.1 Prüfung und Rückverfolgbarkeit der Proben .....	9
5.3.2 Werkstoffbestellung .....	9
5.3.3 Prüfbescheinigungen .....	9
6 Werkstoffe von Händlern .....	9
6.1 Prüfbescheinigungen und Kennzeichnung .....	9
6.2 Abgetrennte Werkstoffteile .....	9
6.2.1 Allgemeines .....	9
6.2.2 Übertragung der Kennzeichnung durch Werkstoffhändler mit einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem .....	9
6.2.3 Übertragung der Kennzeichnung durch Werkstoffhändler ohne ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem .....	9
7 Besondere Anforderungen an Bauteile .....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Schweißverfahren und Schweißerprüfung .....	10
7.3 Zerstörungsfreie Prüfung nicht lösbarer Verbindungen .....	10
Anhang A (normativ) Erstprüfung der Herstellung von durch harmonisierte Norm oder Europäische Werkstoffzulassung (EAM) behandelten Werkstoffen .....	11
A.1 Allgemeines .....	11

<b>A.2</b>	<b>Verantwortlichkeiten .....</b>	<b>11</b>
<b>A.3</b>	<b>Durchführung der Erstprüfung von eingeführten Werkstoffen, die zuvor nicht hergestellt worden sind.....</b>	<b>11</b>
<b>A.4</b>	<b>Statistische Verfahren.....</b>	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Entwicklung von EN 764-5 .....</b>		<b>12</b>
<b>B.1</b>	<b>Änderungen der EN 764-5:2014 gegenüber EN 764-5:2002 .....</b>	<b>12</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen anderer EU-Richtlinien.....</b>		<b>13</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>14</b>