

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

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