

# DIN EN 14175-7:2012-08 (D)

## Abzüge - Teil 7: Abzüge für hohe thermische und Säurelasten (Abrauchabzüge); Deutsche Fassung EN 14175-7:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Abzüge für hohe thermische Lasten .....	7
4.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele .....	7
4.2 Werkstoffe .....	7
4.3 Sicherheitsanforderungen .....	7
4.3.1 Konstruktion .....	7
4.3.2 Luftströmung .....	7
4.3.3 Abzugsfunktionsanzeige .....	7
4.3.4 Höchsttemperatur-Alarm .....	8
4.4 Prüfung .....	8
4.5 Medien .....	9
4.6 Benutzerhandbuch .....	10
4.7 Kennzeichnung und Beschriftung .....	10
4.8 Konformitätserklärung .....	10
5 Abzüge für hohe thermische Lasten und Säureaufschlüsse .....	10
5.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele .....	10
5.2 Werkstoffe .....	10
5.3 Sicherheitsanforderungen .....	11
5.3.1 Konstruktion .....	11
5.3.2 Luftströmung und Abzugsfunktionsanzeige .....	11
5.3.3 Höchsttemperatur-Alarm .....	11
5.4 Prüfung .....	11
5.5 Medien .....	11
5.6 Benutzerhandbuch .....	11
5.7 Kennzeichnung und Beschriftung .....	11
5.8 Konformitätserklärung .....	11
6 Perchlorsäureabzüge .....	12
6.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele .....	12
6.2 Werkstoffe .....	12
6.3 Sicherheitsanforderungen .....	12
6.3.1 Konstruktion .....	12
6.3.2 Luftströmung .....	13
6.3.3 Abzugsfunktionsanzeige .....	13
6.4 Prüfung .....	13
6.5 Medien .....	13
6.6 Benutzerhandbuch .....	13
6.7 Kennzeichnung und Beschriftung .....	13
6.8 Konformitätserklärung .....	13
7 Flusssäureabzüge .....	14
7.1 Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele .....	14
7.2 Werkstoffe .....	14
7.3 Sicherheitsanforderungen .....	14
7.3.1 Konstruktion .....	14

7.3.2	Luftströmung.....	14
7.3.3	Abzugsfunktionsanzeige .....	14
7.4	Prüfung .....	14
7.5	Medien.....	14
7.6	Benutzerhandbuch .....	14
7.7	Kennzeichnung und Beschriftung .....	15
7.8	Konformitätserklärung .....	15
	Literaturhinweise .....	16