

E DIN EN ISO 15012-4:2015-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-06-05

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Prozessen - Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch - Teil 4: Allgemeine Anforderungen (ISO/DIS 15012-4:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15012-4:2015

Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 4: General requirements (ISO/DIS 15012-4:2015); German and English version prEN ISO 15012-4:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Signifikante Gefährdungen	7
5 Anforderungen und Verifizierungen	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Schweißrauchabscheideeinrichtung	7
5.3 Absauganlagen	8
5.4 Flexible Arme, Schläuche und Hauben	8
5.5 Eigenschaften des Rohrleitungssystems	9
5.6 Funkenfänger	10
5.7 Abscheidegrad	10
5.8 Filterabreinigungssystem	11
5.9 Filterwechsel	11
5.10 Abfallbehandlung	11
5.11 Luftbewegungseinrichtung	11
5.12 Signale/Indikatoren	12
5.13 Fortluft und Kühlluft	13
6 Betriebsanleitung	13
7 Kennzeichnung	14
Anhang A (informativ) Fehlfunktionen und Bestimmung des Mindestluftvolumenstroms	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	16
Literaturhinweise	17