DIN EN ISO 21904-4:2020-06 (D)

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch - Teil 4: Bestimmen des Mindestluftvolumenstromes von Absaugeinrichtungen (ISO 21904-4:2020); Deutsche Fassung EN ISO 21904-4:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Abzugshauben, Düsen und Schlitzdüsen ... 6
4.1 Kurzbeschreibung ... 6
4.2 Geräte ... 6
4.3 Prüfverfahren ... 7
4.3.1 Prüfaufbau ... 7
4.3.2 Bestimmung der Position der Ansaugebene und der Messebene ... 7
4.3.3 Durchführung ... 8
4.4 Prüfbericht ... 9

5 Brennerintegrierte Absaugeinrichtungen ... 9
5.1 Kurzbeschreibung ... 9
5.2 Geräte ... 10
5.3 Prüfverfahren ... 11
5.3.1 Prüfaufbau ... 11
5.3.2 Durchführung ... 11
5.4 Prüfbericht ... 12

Anhang A (informativ) Zusätzliche Angaben für brennerintegrierte Absaugung ... 13
A.1 Überhöhter Absaugvolumenstrom ... 13
A.2 Zulässiger Luftvolumenstrom ... 13
A.3 Auswirkung der Höhenlage ... 14

Literaturhinweise ... 15