

# 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 Ansaugenebene 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