

DIN EN 13084-6:2016-02 (D)

Freistehende Schornsteine - Teil 6: Innenrohre aus Stahl - Bemessung und Ausführung; Deutsche Fassung EN 13084-6:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Werkstoff	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Stähle.....	6
5 Allgemeine Anforderungen an die Bemessung und Konstruktion.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Innenrohr.....	6
5.3 Details des Innenrohres.....	6
5.3.1 Abstützungen und/oder Führungen	6
5.3.2 Öffnungen.....	7
5.3.3 Drainagesystem	7
5.3.4 Abdichtungen, Dichtungen und Dichtmassen	7
5.3.5 Dehnungsfugen	7
5.3.6 Schornsteinkopfabdeckung	8
5.3.7 Wärmedämmung.....	8
5.3.8 Ummantelung	8
5.3.9 Innere Schutzauskleidung.....	8
5.3.10 Blitzschutz	8
5.4 Gasdichtheit	8
5.5 Temperaturklassen	9
6 Konstruktive Bemessung.....	10
6.1 Einwirkungen	10
6.1.1 Allgemeines.....	10
6.1.2 Ständige Einwirkungen	10
6.1.3 Einwirkungen durch Wind	10
6.1.4 Wärmeeinwirkungen.....	10
6.1.5 Innendruck bei Bemessungsbedingungen.....	12
6.2 Nachweis	12
6.2.1 Allgemeines.....	12
6.2.2 Mechanische Kenndaten	12
6.3 Öffnungen im Innenrohr	12
7 Herstellung.....	12
7.1 Toleranzen.....	12
7.2 Oberflächenschutz gegen chemische Beanspruchungen.....	13
Anhang A (informativ) Berechnungsverfahren für kombinierte Abgasströme mit unterschiedlichen Temperaturen.....	14
Literaturhinweise	17