

DIN EN 13084-7:2013-03 (D)

Freistehende Schornsteine - Teil 7: Produktfestlegungen für zylindrische Stahlbauteile zur Verwendung in einschaligen Stahlschornsteinen und Innenrohren aus Stahl; Deutsche Fassung EN 13084-7:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Leistungsmerkmale.....	6
4.2.1 Mechanische Festigkeit und Tragfähigkeit.....	6
4.2.2 Feuerwiderstand.....	6
4.2.3 Gasdichtheit/Leckage	6
4.2.4 Strömungswiderstand.....	6
4.2.5 Dimensionierung/Wärmedurchlasswiderstand.....	6
4.2.6 Temperaturwechselbeständigkeit	6
4.2.7 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel.....	7
4.3 Dauerhaftigkeit	7
4.4 Gefährliche Stoffe.....	7
5 Werkstoffe	7
5.1 Stähle	7
5.2 Beschichtung.....	13
5.3 Wärmedämmung	13
5.4 Ummantelung.....	13
6 Herstellung	13
6.1 Toleranzen.....	13
6.2 Schweißen.....	13
6.3 Konstruktionsdetails.....	13
6.4 Wärmedämmung	13
6.5 Ummantelung.....	14
7 Beurteilung der Konformität	14
7.1 Allgemeines	14
7.1.1 Einleitung	14
7.1.2 Erstmalige Typprüfung	14
7.1.3 Weitere Typprüfungen	14
7.2 Werkseigene Produktionskontrolle	14
7.2.1 Allgemeines	14
7.2.2 Materialbescheinigungen	15
7.2.3 Qualifikationen der Schweißer.....	15
7.2.4 Qualitätskontrolle der Schweißarbeiten.....	15
7.2.5 Beschichtungen.....	15
7.2.6 Geometrische Abmessungen.....	15
8 Temperaturklassen.....	15
9 Kennzeichnung des Produktes.....	16
Anhang A (normativ) Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle	17
A.1 Allgemein	17
A.2 Erstinspektion.....	17

A.3	Laufende Überwachung	18
A.4	Häufigkeit der Inspektionen.....	18
A.4.1	Allgemeines.....	18
A.4.2	Überwachungsintervalle	18
A.4.3	Erklärung des Herstellers	18
A.4.4	Maßnahmen bei Nichterfüllung der Anforderungen	18
A.5	Berichte.....	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den		
	grundlegenden Anforderungen der EU-Bauproduktenrichtlinie	19
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	19
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung von einschaligen Stahlschornsteinen und	
	Innenohren aus Stahl	20
ZA.2.1	System der Konformitätsbescheinigung	20
ZA.2.2	EU-Zertifikat und Konformitätserklärung.....	21
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	22
	Literaturhinweise	25