

# 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

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