DIN EN 12952-16:2022-12 (D)

Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 16: Anforderungen an Rost- und Wirbelschichtfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe für den Kessel; Deutsche Fassung EN 12952-16:2022

Inha	It	Seite
Europäisches Vorwort		
1	Anwendungsbereich	<i>6</i>
1.1	Feuerungsanlagen	
1.2	Brennstoffe	<i>6</i>
1.3	Betrieb	<i>6</i>
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
4	Brennstofflagerungseinrichtungen mit Förderanlage	
4.1	Allgemeines	
4.2	Anlagen	
4.3	Brennstoffbunker	
4.4	Brennstoffbehälter	11
5	Brennstoffaufbereitung	11
5.1	Allgemeines	
5.2	Zerkleinerung des Brennstoffs	
5.3	Trocknung des Brennstoffs	
6	Brennstoffzufuhr	12
7	Explosionsschutzmaßnahmen	13
8	Ausrüstungen für Verbrennungsluftzufuhr und Rauchgasabführung	14
8.1	Luftzufuhr	14
8.2	Verbrennungsluft-/Brennstoffverhältnis	14
8.3	Rauchgasabführung	14
9	Feuerungsanlage	15
9.1	Allgemeines	15
9.2	Steuerung und Überwachung	
9.3	Elektrische Ausrüstung	
9.4	Sicherheitsmaßnahmen	
9.4.1	Allgemeines	
9.4.2	Durchlüftung	
9.4.3	Zündung	
9.4.4	Anfahren	
9.4.5	Verriegelung	
9.5	Gemeinsamer Schornstein für mehrere Feuerungsanlagen	19
10	Aschetransport und -abzug	
11	Betriebsanleitung	19
Anhar	ng A (informativ) Betriebliche Anforderungen für ständig beaufsichtigte	
	Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe (Wirbelschicht- und Rostfeuerungsanlagen)	
A.1	Allgemeines	
A.2	Betrieb	
A.3	Betrieb und Wartung	20

A.3.1	Allgemeines	20
	Betriebsanleitungen	
Anhan	g B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe	21
Anhan	g ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/68/EU	22
Literat	turhinweise	23