DIN EN 16252:2013-03 (D)

Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien - Horizontal arbeitende Ballenpressen - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16252:2012

Inhalt		Seite	
Vorwo	Vorwort4		
Einleitung		5	
1	Anwendungsbereich	6	
2	Normative Verweisungen		
3	Begriffe		
	•		
4	Liste der signifikanten Gefährdungen		
5 5.1	Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen		
5.1.1	Allgemeines		
5.1.2	Bereich Zuführeinrichtung		
5.1.3	Bereich des Aufgabeschachts		
5.1.4	Presskammerbereich		
5.1.5	Drahtführungsbereich		
5.1.6	Bereich des Presskanals und der Verschnüreinrichtung		
5.2	Gefährdungen durch Störungen im Steuerungssystem oder unerwarteten Anlauf		
5.2.1 5.2.2	SteuereinrichtungenSicherung gegen unbefugte Benutzung		
5.2.2	Not-Halt		
5.2.4	Erforderlicher Performance Level - PL _r nach EN ISO 13849-1	_	
5.3	Elektrische Gefährdungen		
5.4	Gefährdungen durch hydraulische Ausrüstungen		
5.5	Ausrutschen, Stolpern, Fallen		
5.6	Gefährdungen durch Lärm		
5.6.1	Lärmminderung an der Quelle durch konstruktive Maßnahmen		
5.6.2	Lärmminderung durch Schutzmaßnahmen		
5.6.3	Informationen zu Gefährdungen durch Lärm		
5.7	Gefährdungen durch Nichtbeachten ergonomischer Prinzipien bei der Konstruktion von Maschinen		
6	Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen		
	-		
7 7.1	Benutzerinformation		
7.1 7.2	Informationen für den sicheren Betrieb		
7.2.1	Allgemeines		
7.2.2	Zusammenfassung der Betriebsanleitung		
7.2.3	Informationen zum Lärm		
7.2.4	Einricht- und Instandhaltungsanleitungen		
7.2.5	Angaben zum Austausch von Drahtspulen		
7.2.6	Ersatzteilliste		
7.2.7	Störungsvermeidung und -beseitigung	29	
7.2.8	Informationen zur Vermeidung und Beseitigung von Materialstauungen im Aufgabeschacht	20	
7.2.9	Informationen zur Störungsvermeidung und zur Störungsbeseitigung an der	23	
2.5	Verschnüreinrichtung (z. B. bei Drahtbruch)	29	
7.2.10	Informationen zu wiederkehrenden Prüfungen und Prüfungen nach Reparaturen und		
	Umbauten	30	

7.3	Kennzeichnung	31
7.3.1	Fabrikschild	31
7.3.2	Sicherheitszeichen	32
Anhar	ng A (normativ) Geräuschmessverfahren	33
A .1	Anwendungsbereich	
A.2	Bestimmung des Emissionsschalldruckpegels am Arbeitsplatz	33
A.2.1	Grundnormen	33
A.2.2	Messunsicherheit	34
A.3	Bestimmung der Schallleistungspegel	34
A.3.1	Grundnormen	34
A.3.2	Messunsicherheit	34
A.4	Aufbau- und Montagebedingungen für die Geräuschmessung	35
A.5	Betriebsbedingungen	35
A.6	Zu erfassende und anzugebende Informationen	35
A.6.1	Allgemeines	35
A.6.2	Daten der horizontalen Ballenpresse	35
A.6.3	Verwendete Normen	35
A.6.4	Geräuschdaten	35
A.6.5	Aufbau- und Betriebsbedingungen	35
A .7	Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten	36
Anhar	ng B (informativ) Vorbereitendes Gespräch zwischen Hersteller und Anwender	37
Anhar	ng ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den	
	grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	38
Litera	turhinweise	39