

DIN EN 1417:2015-03 (D)

Kunststoff- und Gummimaschinen - Walzwerke - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 1417:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Mechanische Gefährdungen	12
5.3 Elektrische Gefährdungen und Gefährdungen durch elektromagnetische Störungen	24
5.4 Thermische Gefährdungen	24
5.5 Gefährdungen durch gesundheitsgefährdende Gase, Dämpfe oder Stäube	24
5.6 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien	24
5.7 Gefährdungen durch Lärm	24
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	25
7 Benutzerinformationen	26
7.1 Allgemeines	26
7.2 Betriebsanleitung	26
7.3 Kennzeichnung	28
Anhang A (normativ) Anordnung der Schutzeinrichtung mit Annäherungsreaktion, wie in 5.2.3.3.2 und 5.2.4 festgelegt	29
Anhang B (normativ) Anleitung für die Geräuschemessung	32
B.1 Einleitung	32
B.2 Bestimmung des A-bewerteten Emissionsschalldruckpegels am Arbeitsplatz	32
B.3 Bestimmung des A-bewerteten Schalleistungspegels	33
B.4 Aufstellungs- und Betriebsbedingungen	34
B.5 Angaben im Messbericht und im Ergebnisbericht	34
B.6 Angabe und Überprüfung der Geräuschemissionswerte	35
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	36
Literaturhinweise	37