DIN EN 1678:2011-02 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Gemüseschneidemaschinen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 1678:1998+A1:2010

Inha	alt	Seite
Vorw	ort	4
Einlei	itung	
1	Anwendungsbereich	
-	•	
2	!Normative Verweisungen"	
3	!Begriffe — Beschreibung	
3.1	Begriffe"	
3.2	Beschreibung	
4	!Liste der signifikanten Gefährdungen"	
4.1	Allgemeines	
4.2 4.3	Mechanische Gefährdungen	
4.3 4.4	Elektrische GefährdungenGefährdungen durch Vernachlässigen hygienischer Prinzipien bei der	11
4.4	Maschinengestaltung	11
4.5	Gefährdungen durch Vernachlässigen ergonomischer Prinzipien bei der	
	Maschinengestaltung	11
5	Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen	
5.1	Allgemeines	12
5.2	Mechanische Gefährdungen	
5.3	Elektrische Gefährdungen	17
5.4	Hygiene	
5.5	Ergonomie	20
6	Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen	2 [,]
7	Benutzerinformation	
7.1	!Allgemeines"	21 21
7.2	Betriebsanleitung	
7.3	Kennzeichnung	
Anha	ng A (normativ) Lärmtestcode für Gemüseschneidemaschinen (Genauigkeitsgrad 2)	
A.1	Bestimmung des Emissions-Schalldruckpegels	
A.2	Installations- und Aufstellungsbedingungen	
A.3	Betriebsbedingungen	
A.4	Messung	
A.5	Aufzuzeichnende Information	
A.6	Anzugebende Informationen	
A .7	Angabe und Überprüfung der Lärm-Emissionswerte	20
Anha	ng B (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von	
	Gemüseschneidemaschinen sicherzustellen	
B.1	Begriffe	27
B.2	Konstruktionswerkstoffe	
B.3	Gestaltung	
B.4 B.5	PrüfungInformation für den Gebrauch	
	ng C (normativ) Prüfkörper für besondere Prüfungen	
C.1	Prüfhand	
C.2	Prüfarm	43

!Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den	
grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)"	46
!Literaturhinweise"	47