

DIN EN 1673:2010-10 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Stikken-Backöfen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 1673:2000+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Beschreibung	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Mechanische Gefährdungen	8
4.3 Elektrische Gefährdungen	9
4.4 Gefährdungen durch Wärme	9
4.5 Gefährdungen durch Explosion und Feuer	9
4.6 Eingeschlossensein	9
4.7 Gefährdungen durch Vernachlässigung hygienischer Prinzipien	9
4.8 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien	9
5 Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen"	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Mechanische Gefährdungen	10
5.3 Elektrische Gefährdungen	12
5.4 Gefährdungen durch Wärme	13
5.5 Gefährdungen durch Feuer bei Überhitzung	14
5.6 Eingeschlossensein	14
5.7 Hygieneanforderungen	14
5.8 Gefährdung durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien	16
6 Verifizierung der Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen	16
7 Benutzerinformation	17
7.1 Allgemeines	17
7.2 Betriebsanleitung	17
7.3 Kennzeichnung	18
Anhang A (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Stikken-Backöfen sicherzustellen	19
A.1 Begriffe	19
A.2 Werkstoffe	19
A.3 Gestaltung	20
Anhang B (normativ) Regeln für die Geräuschmessung -- Verfahren der Genauigkeitsklasse 2	35
B.1 Begriffe	35
B.2 Anschluss- und Aufstellungsbedingungen	35
B.3 Betriebsbedingungen	35
B.4 Messungen	35
B.5 Bestimmung des Emissions-Schalldruckpegels	36

B.6	Bestimmung des Schall-Leistungspegels	36
B.7	Messungsgenauigkeiten	36
B.8	Information, die protokolliert werden muss	36
B.9	Information, über die berichtet werden muss	37
B.10	Angabe und Überprüfung der Geräusch-Emissionswerte	37
Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG		39
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG		40
!Literaturhinweise		41