# DIN EN 12012-4:2007-02 (D)

## Kunststoff- und Gummimaschinen - Zerkleinerungsmaschinen - Teil 4: Sicherheitsanforderungen für Agglomeratoren; Deutsche Fassung EN 12012-4:2006

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ... 3

**Einleitung** ... 4

**1 Anwendungsbereich** ... 5

**2 Normative Verweisungen** ... 5

**3 Begriffe** ... 6

**4 Liste der signifikanten Gefährdungen** ... 7
**4.1 Mechanische Gefährdungen** ... 7
**4.2 Thermische Gefährdungen** ... 7
**4.3 Gefährdungen durch Lärm** ... 7
**4.4 Gefährdungen, die durch Stäube, Dämpfe oder Gase hervorgerufen werden** ... 8
**4.5 Gefährdungen durch elektrische Energie** ... 8
**4.6 Gefährdungen durch unerwarteten Anlauf** ... 8
**4.7 Herunterfallen aus großer Höhe** ... 8

**5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen** ... 8
**5.1 Allgemeines** ... 8
**5.2 Mechanische Gefährdungen** ... 8
**5.3 Thermische Gefährdungen** ... 9
**5.4 Gefährdungen durch Lärm** ... 9
**5.5 Gefährdungen, die durch Stäube, Dämpfe oder Gase hervorgerufen werden** ... 10
**5.6 Gefährdungen durch elektrische Energie** ... 10
**5.7 Unerwarteter Anlauf** ... 11
**5.8 Herunterfallen aus großer Höhe** ... 11

**6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen** ... 12

**7 Benutzerinformation** ... 12
**7.1 Bedienungsanleitung** ... 12
**7.2 Kennzeichnung** ... 13

**Anhang A** (normativ) **Anleitung für die Geräuschmessung** ... 15

**Anhang ZA** (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 19

**Literaturhinweise** ... 20


**Tabellen**


**Tabelle 1 — Prüfmethoden** ... 12