




DIN EN 12418:2010-03 (D)

Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 12418:2000+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	11
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	13
5.1 Mechanische Gefährdungen	13
5.2 Elektrische Gefährdungen.....	17
5.3 Thermische Gefährdungen.....	18
5.4 Abgase (und Gas).....	18
5.5 Flüssigkeitsbehälter	18
5.6 Schutz gegen Spritzwasser.....	18
5.7 Drehzahl	18
5.8 Geräuschemission	19
5.9 Wartung.....	19
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	19
7 Benutzerinformationen	19
7.1 Kennzeichnung.....	19
7.2 Begleitpapiere.....	20
Anhang A (normativ) Geräuschemessverfahren — Genauigkeitsstufe 2.....	24
Anhang B (normativ) Maße der Flansche für Diamanttrennscheiben	27
Anhang C (normativ) Festigkeit von Schutzeinrichtungen — Technische Regeln betreffend die Eigenschaften von Schutzeinrichtungen, die bei Trennscheiben verwendet werden.....	29
Anhang D (normativ) Piktogramme	33
Anhang E (normativ) Nachweis der Oberflächentemperatur	35
Anhang F (normativ)  Schwingungsprüfverfahren	36
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen mit der EG-Richtlinie 98/37/EG	40
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der der EG-Richtlinie 2006/42/EG	41
Literaturhinweise.....	42