

DIN EN 16228-4:2022-07 (D)

Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 4: Geräte für Gründungsarbeiten; Deutsche Fassung EN 16228-4:2014+A1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen	8
5 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	9
5.1 !Allgemeines	9
5.1.1 Geräte für Gründungsarbeiten	9
5.1.2 Trägergerät	9
5.2 Standsicherheit des starren Körpers	9
5.3 Winden und Seilrollen	10
5.4 !Betriebsstellung	10
5.5 Am Arbeitsprozess beteiligte bewegliche Teile	10
5.5.1 !Allgemeines	10
5.5.2 Ausnahmen	10
5.6 Neigung des Trägergeräts	11
5.7 !Zusatzausrüstung für Rammgeräte	11
5.8 !Lärm	11
6 Nachweis der sicherheitstechnischen Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
7 Benutzerinformation -- Betriebsanleitung	12
Anhang A (normativ) Lärmprüfverfahren	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Schlagammgerät, Vibrationsrammgerät	13
A.3 Drehammgerät	13
Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG	14