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 Schlagrammgerät, Vibrationsrammgerät ... 13
A.3 Drehrammgerät ... 13

Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG ... 14