

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 |