

# DIN EN 16228-5:2022-07 (D)

## Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 5: Geräte für Schlitzwandaarbeiten; Deutsche Fassung EN 16228-5:2014+A1:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen .....	8
5 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Anforderungen an Festigkeit und Standfestigkeit .....	9
5.2.1 Allgemeines .....	9
5.2.2 Lasten von Schlitzwandschneidwerkzeugen .....	10
5.2.3 Standfestigkeit des Gerätes für Schlitzwandaarbeiten .....	10
5.3 Winden und Seilrollen .....	12
5.4 Steuereinrichtungen .....	12
5.4.1 Allgemeines .....	12
5.4.2 Steuerung des mit Schneidwerkzeug ausgestatteten Geräts für Schlitzwandaarbeiten .....	12
5.4.3 Steuerung von Winden für aufgehängte Greifer oder Schneider beim Seilwechsel .....	12
5.4.4 !Freifallbetrieb .....	13
5.5 Am Arbeitsprozess beteiligte bewegliche Teile .....	14
5.6 Instandhaltung von Schlitzwandschneidern .....	14
5.7 Handhabungssysteme für Schläuche und Kabel .....	14
5.8 !Haltebremse .....	15
5.9 !Kompatibilität des Trägergeräts .....	15
5.10 Neigung des Trägergeräts .....	15
5.11 !Bedienerposition(en) .....	15
5.12 !Lärm .....	15
6 Nachweis der sicherheitstechnischen Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	16
6.1 Allgemeines .....	16
7 Benutzerinformation .....	18
7.1 Betriebsanleitung .....	18
7.1.1 Allgemeines .....	18
7.1.2 Besondere Anleitungen auf Schlitzwandschneidwerkzeugen, die getrennt vermarktet werden .....	18
7.2 Instandhaltungsanleitung .....	19
Anhang A (normativ) Lärmprüfverfahren .....	20
Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG .....	21
Literaturhinweise .....	25