

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