

DIN EN 16228-5:2014-10 (D)

Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 5: Geräte für Schlitzwandarbeiten; Deutsche Fassung EN 16228-5:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen	7
5 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Anforderungen an Festigkeit und Standfestigkeit	8
5.2.1 Allgemeines	8
5.2.2 Lasten von Schlitzwandschneidwerkzeugen	8
5.2.3 Standfestigkeit des Gerätes für Schlitzwandarbeiten	8
5.3 Winden und Seilrollen	10
5.4 Steuereinrichtungen	11
5.4.1 Allgemeines	11
5.4.2 Steuerung des mit Schneidwerkzeug ausgestatteten Geräts für Schlitzwandarbeiten	11
5.4.3 Steuerung von Winden für aufgehängte Greifer oder Schneider beim Seilwechsel	11
5.5 Am Arbeitsprozess beteiligte bewegliche Teile	11
5.6 Instandhaltung von Schlitzwandschneidern	11
5.7 Handhabungssysteme für Schläuche und Kabel	11
5.8 Neigung des Trägergeräts	11
6 Nachweis der sicherheitstechnischen Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	12
6.1 Allgemeines	12
7 Benutzerinformation	13
7.1 Betriebsanleitung	13
7.1.1 Allgemeines	13
7.1.2 Besondere Anleitungen auf Schlitzwandschneidwerkzeugen, die getrennt vermarktet werden	14
7.2 Instandhaltungsanleitung	14
Anhang A (normativ) Lärmprüfverfahren	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	16
Literaturhinweise	17