

E DIN EN 16228-2/A1:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-06-14

Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 2: Mobile Bohrgeräte für Tiefbau, Geotechnik und Gewinnung; Deutsche und Englische Fassung EN 16228-2:2014/prA1:2019

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 2: Mobile drill rigs for civil and geotechnical engineering, quarrying and mining; German and English version EN 16228-2:2014/prA1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Änderungen am gesamten Text.....	5
2 Ergänzung zu Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“	5
3 Änderung an Abschnitt 3 „Begriffe“	5
4 Änderung an Abschnitt 4 „Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen“	6
5 Änderung an 5.1 „Allgemeines“	6
6 Änderung an 5.2 „Allgemeines“	6
7 Änderung an 5.3.1 „Berechnung der Standsicherheit — Kippwinkel“.....	7
8 Änderung an 5.3.2.1 „Ausleger-Arbeitsplattformen für den Untertage-Einsatz“	7
9 Änderung an Abschnitt 5.4 „Brandschutz“	7
10 Änderung an 5.5 „Trennende Schutzeinrichtungen“	7
11 Ergänzung eines neuen Abschnitts 5.6 „Zusätzliche Schutzeinrichtungen mit Annäherungsreaktion“	9
12 Änderung an 5.6 „Maschine zur Vorbewehrung für den Untertage-Einsatz“.....	11
13 Änderung an Abschnitt 5.6.1, „Allgemeines“	11
14 Änderung an 5.6.2 „Maschine zur Vorbewehrung für den Untertage-Einsatz“	11
15 Änderung an 5.6.3.1, „Allgemeines“	11
16 Änderung an 5.6.3.2 „Eingeschränkter Zugang zu einem Gefährdungsbereich mit drehenden Teilen“	11
17 Löschung des Abschnitts 5.7.3 „Bohrwagen“	12
18 Ergänzung eines neuen Abschnitts 5.7.3 „Aufgehängte Bohrgeräte“	12
19 Änderung an 5.9 „Bedienposition(en)“	12
20 Änderung an Abschnitt 5.10.1 „Allgemeines“.....	12
21 Änderung an Abschnitt 6 „Nachweis der sicherheitstechnischen Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen“	13
22 Änderung an 6.2 „Funktionsprüfung“	14
23 Änderung an 7.1 „Allgemeines“	15
24 Ergänzung eines neuen Abschnitts 7.3 „Aufgehängte Bohrgeräte“	15
25 Änderung an A.2 „Nicht zum Schlagbohren vorgesehene mobile Bohrgeräte (Drehbohren)“	15

26	Änderung an B.1 „Prüfungsbedingungen“	15
27	Änderung an B.2 „Ausführung der Prüfungen“	15
28	Änderung an B.4 „Betriebsbremsenprüfung“	15
29	Änderung an B.5 „Prüfung des Bremsverlusts aufgrund von Wärme (Fading)“	15
30	Änderung an B.6 „Prüfung der Hilfsbremse“	15
31	Änderung an Literaturhinweisen.....	16