

E DIN EN 16228-6:2011-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-04-18

Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 6: Geräte für Injektionsarbeiten; Deutsche Fassung prEN 16228-6:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	6
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Bestandteile	7
5.2.1 Flüssigkeitspumpen, Schläuche und Mischer	7
5.2.2 Betriebsbedingungen.....	8
5.2.3 Zusätzliche Anforderungen bei gefahrbringenden Gasen.....	8
5.2.4 Entfernen der Schutzvorrichtungen	8
5.2.5 Zusätzliche Anforderungen an Schläuche, die für das Düsenstrahlverfahren verwendet werden	8
5.2.6 NOT-AUS beim Düsenstrahlverfahren	8
5.2.7 Schlauchbefestigung für das Düsenstrahlverfahren.....	8
5.2.8 Berstsicherheitsfaktoren für Schläuche, die beim Düsenstrahlverfahren verwendet werden	8
5.2.9 Bedingungen für die Prüfung der Hochdruckdüse von Düsenstrahl-Bohrgeräten	8
5.2.10 Schutz von Mischern.....	8
5.3 Staub.....	9
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Nachweisarten	9
6.3 Gebrauchstauglichkeitsprüfung	10
6.3.1 Allgemeines	10
6.3.2 Prüfungen.....	10
7 Benutzerinformation	10
7.1 Betriebsanleitung	10
7.2 Wartungsanleitung	10
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	11