

# DIN EN 16228-6:2014-10 (D)

## Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 6: Geräte für Injektionsarbeiten; Deutsche Fassung EN 16228-6:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen .....	7
5 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Bestandteile .....	8
5.2.1 Flüssigkeitspumpen, Schläuche und Mischer .....	8
5.2.2 Betriebsbedingungen.....	8
5.2.3 Zusätzliche Anforderungen bei gefährlichen Gasen .....	8
5.2.4 Fernsteuerung .....	8
5.2.5 Zusätzliche Anforderungen an Schläuche, die für das Düsenstrahlverfahren verwendet werden .....	8
5.2.6 NOT-AUS (Stillsetzen im Notfall) beim Düsenstrahlverfahren.....	9
5.2.7 Schlauchbefestigung für das Düsenstrahlverfahren.....	9
5.2.8 Berstsicherheitsfaktoren für Schläuche, die beim Düsenstrahlverfahren verwendet werden .....	9
5.2.9 Bedingungen für die Prüfung der Hochdruckdüse von Düsenstrahl-Injektionsgeräten .....	9
5.3 Staub.....	9
6 Nachweis der sicherheitstechnischen Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Funktionsprüfung.....	10
7 Benutzerinformation .....	11
7.1 Betriebsanleitung .....	11
7.2 Instandhaltungsanleitung.....	11
Anhang A (normativ) Lärmprüfverfahren .....	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG .....	13
Literaturhinweise .....	14