

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 |