

DIN EN 16228-6

ICS 93.020

Einsprüche bis 2011-06-18
Ersatzvermerk
siehe unten

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

Drilling and foundation equipment –
Safety –
Part 6: Jetting, grouting and injection equipment;
German version prEN 16228-6:2011

Equipement de forage et de fondation –
Sécurité –
Partie 6: Equipement de fonçage au jet d'eau, cémentation, injection;
Version allemande prEN 16228-6:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-04-18 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nam@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN, 60498 Frankfurt am Main, Postfach 71 08 64 (Hausanschrift: Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Ersatzvermerk

Vorgesehen mit E DIN EN 16228-1:2011-03, E DIN EN 16228-2:2011-03, E DIN EN 16228-3:2011-03, E DIN EN 16228-4:2011-03, E DIN EN 16228-5:2011-03 und E DIN EN 16228-7:2011-03 als Ersatz für DIN EN 791:2010-01 und DIN EN 996:2010-02

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist [Datum]*).

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee CEN/TC 151 „Bau- und Baustoffmaschinen — Sicherheit“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten prEN 16228-6:2010

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung werden vom Ausschuss NA 060-13-03 AA „Bohrgeräte“ im Fachbereich „Bau- und Baustoffmaschinen“ des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Bohrgeräten sowie der Berufsgenossenschaften sind an der Erarbeitung beteiligt.

Dieser Norm-Entwurf konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) in Verkehr gebrachte Maschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Die im Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen sind als DIN-EN- bzw. DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 791:2010-01 und DIN EN 996:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im Zuge der Verschmelzung von EN 791 und EN 996 sind neue Anforderungen entstanden, denen das vorliegende Dokument Rechnung trägt.

*) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten — Sicherheit — Teil 6: Geräte für Injektionsarbeiten

Équipement de forage et de fondation — Sécurité — Partie 6 : Équipement de fonçage au jet d'eau, cimentation, injection

Drilling and foundation equipment — Safety — Part 6: Jetting, grouting and injection equipment

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4c

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