

DIN 21198

ICS 73.100.10

Einsprüche bis 2009-01-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 21198:1990-06

Entwurf**Schachtbau –
Schachtlote**

Shaft sinking –
Shaft plumbs

Fonçage de puits –
Plombs de puits

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-09-15 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 faberg@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN (Hausanschrift: Am Technologiepark 1, 45307 Essen).

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

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Maße, Bezeichnung	5
3.1 Zusammenstellung	5
3.2 Einzelteile	7
3.2.1 Lotkörper (Pos. Nr 1).....	7
3.2.2 Seilklemmbacke (Pos. Nr 4)	8
3.2.3 Lotseil und Kausche.....	9
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	9
5 Prüfungen	9

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab Erscheinungsdatum.

Vorwort

Diese Norm enthält im Abschnitt 4 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz) sowie im Sinne der bergbehördlichen Vorschriften, z. B. Technische Anforderungen an Schacht- und Schrägförderanlagen (TAS).

Es wurden Kauschen nach DIN 6899 ausgewählt, die für den Einsatz mit Faserseilen vorgesehen sind. Diese Kauschen sind für den Einsatz von Schachtloten ausreichend.

Änderungen

Gegenüber DIN 21198:1990_06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen angepasst.
- b) Normbezeichnungen angepasst.

1 Anwendungsbereich

Schachtlote nach dieser Norm werden vorwiegend beim Abteufen, Einrichten und Instandsetzen von Schächten und schachtähnlichen Grubenbauen verwendet.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 580, *Ringschrauben*

DIN 6899, *Kauschen aus Stahl für Faserseile*

DIN EN 10025-2, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle*

DIN EN 12385-1, *Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 12385-4, *Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 4: Litzenseile für allgemeine Hebezwecke*