

DIN 20351**DIN**

ICS 73.100.30

Einsprüche bis 2014-06-14

Entwurf**Gesteinsbohren –
Angellochverbindung für Drehbohrgestänge –
Maße, Ausführung**

Rock drilling –
Wedge-shaped shank connections for rotary drilling equipment –
Dimensions, design

Forage dans la roche –
Taillant rotatif à queue conique plate –
Dimensions, design

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-03-14 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an faberg@din.de möglichst 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 in Papierform an den Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN (Hausanschrift: Wilhelmstr. 98, 44649 Herne).

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

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 008-04-01 AA „Gesteinsbohren/Gezähe“ des Normenausschusses Bergbau (FABERG) im DIN erarbeitet.

Einleitung

Bei der Angellochverbindung handelt es sich um eine formschlüssige Steckverbindung mit einer groben Spielpassung.

Die Angellochverbindung dient nur der Übertragung des Drehmomentes. Die Übertragung der Vorschubkräfte erfolgt über die Stirnfläche des Bohrgestänges auf die Anlagefläche der Bohrkronen. Die Stirnflächen der Angellochverbindung sollen sich in Form und Lage entsprechen, sind jedoch nicht Gegenstand dieser Norm.

Zur Aufnahme einer Sicherung gegen Lösen der Verbindung beim Zurückziehen sind Flachangel und Angelloch mit einer Querboreung versehen.