

DIN 20377

ICS 73.100.30

Ersatz für
DIN 20377:1992-01**Gesteinsbohren –
Spülbohrstangen –
Bohrstangenprofile, Einsteckenden, Kegel**

Rock drilling –
Flush drills –
Drill rod profiles, shanks and tapers
Forage en roche –
Fleurets à rinçage –
Profilés pour fleurets, queues, cônes

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN
Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN
Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Profilquerschnitte, Spülbohrstangenmaße	5
3.3 Spülbohrstangenkegel	7
3.4 Einsteckenden	7
3.4.1 Einsteckenden für Zentralspülung	7
3.4.2 Einsteckenden für Saugkopf	9
4 Werkstoff	10
4.1 Stahlsorte	10
4.2 Härte	10
5 Ausführung	10
6 Kennzeichnung	10

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 20377:1992-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Profile A22, B45, B51, B60, C35 und C38 neu aufgenommen;
- b) Einsteckende S28 neu aufgenommen;
- c) Neue Einsteckendenlängen für l_2 aufgenommen;
- d) Neue Werkstoffe aufgenommen und Werkstoffangaben aktualisiert;
- e) Härteangaben für Einsatzstähle spezifiziert;
- f) Kennzeichnungsbeschränkung aufgenommen;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 20370: 1980-03
DIN Berg 375: 1929-07
DIN Berg 377-1: 1934-10
DIN Berg 377-2: 1934-10
DIN 20377-1: 1941-08, 1944-05
DIN 20377-2: 1941-08, 1944-05
DIN 20377: 1960-07, 1960-09, 1976-10, 1979-07, 1992-01