

Gerd-Ulrich Lotzwick

BOLEX

ein

bohrtechnisches
Lexikon



A

- ABBINDEN**, das; Verfestigung einer Zementschlämme durch die chemische Reaktion zwischen Bindemittel und Wasser, bestehend aus den Phasen: Erstarren und Erhärten
- ABDREHGABEL**, die; Teil verschiedener Bohrgestängeschraubvorrichtungen, das über die Schlüsselfläche der zu schraubenden Gestängelänge geschoben wird und durch die Bohrgestängeschraubvorrichtung mitgenommen wird
- ABDRUCKBÜCHSE**, die; Werkzeug zur Bestimmung von Lage und Form abgerissener Bohrstrangteile, Futterrohrtouren bzw. anderer Gegenstände im Bohrloch; die **A.** wird auf das im Bohrloch verbliebene Teil gedrückt, wobei es in die mit einem speziellen (weichen) Werkstoff versehene Stirnfläche die Form des Teiles eingedrückt wird (s.a. Bleiabdruck)
- ABDRÜCKEN DER VERROHRUNG**, das; Überprüfung einer eingebauten Rohrtour auf Dichtheit bei Innendruck (s.a. Druckprobe)
- ABFANGEN**, das; Absetzen des Bohrstranges oder einer Rohrtour beim Ein- bzw. Ausbau oder beim Nachsetzen
- ABFANGEINRICHTUNG**, die; Sammelbegriff für Ausrüstungen unterschiedlicher Konstruktion, die das Abfangen des Bohrstranges, einer Rohrtour oder anderer im Bohrloch eingebauter Garnituren ermöglichen
- ABFANGGABEL**, die; Abfangwerkzeug für Bohrstrangteile mit Schlüsselflächen; die **A.** kann auch zum Drehen des Bohrstranges (Abdrehgabel) verwendet werden
- ABFANGKEILE**, die; untereinander gelenkig verbundene keilförmige Elemente, die um einen Rohrkörper bei deren Ein- bzw. Ausbau gelegt werden und diesen in der konischen Durchgangsöffnung des Drehtisches oder der Abfangvorrichtung beim Absetzen verklemmen
- ABFANGKEILE, die mechanischen A.**; Abfangkeile, die, pneumatisch oder hydraulisch betätigt, in Abfangposition gebracht werden
- ABFANGTELLER**, der; Abfangwerkzeug für die mit Schlüsselflächen versehenen Teile des Bohrstranges; der **A.** kann auch Teil einer Bohrgestängeschraubvorrichtung sein
- ABFANGWERKZEUGE**, die; s. Abfangeinrichtung

- ABGLEITVORRICHTUNG**, die; Vorrichtung am Bohrgertüst zum schnellen Verlassen der Aushängebühne als Fluchtweg für den Turmsteiger bei Gefahr
- ABLAUGUNG**, die; Abtragen (Ablösen) von Salz des Salzstocks durch den Einfluß von Grundwasser
- ABLENKELEMENT**, das; Teil der Ablenkvorrichtung, das eine Richtungsänderung des Bohrwerkzeuges erzwingt
- ABLENKKEIL**, der; keilförmiges Ablenkelement mit kreissichelförmigen Querschnitt, das auf der Bohrlochsohle abgesetzt wird und auf dessen Keilpfanne das Bohrwerkzeug in eine neue Richtung gezwungen wird
- ABLENKUNG des Bohrwerkzeuges**, die; durch technische Mittel oder technologische Maßnahmen hervorgerufene Richtungsänderung des Bohrwerkzeuges beim Bohren
- ABLENKVORRICHTUNG**, die; Vorrichtung zur bewußten Ablenkung des Bohrwerkzeuges aus der bisherigen Bohrlochachse in eine neue Richtung
- ABLENKVORRICHTUNG mit ausbaubarem Ablenkkeil**, die; Ablenkvorrichtung, die nach Erfüllung der Aufgabe wieder ausgebaut wird
- ABLENKVORRICHTUNG mit stationärem Ablenkkeil**, die; Ablenkvorrichtung, die am Bohrstrang befestigt ins Bohrloch eingebaut und durch eine Absetzlast abgetrennt wird (verlorener Keil); verbleibt im Bohrloch
- ABRASIVITÄT**, die; ist die von Gesteinen an der Oberfläche fremder Körper verursachte Abtragung, die von der Ausbildung der Mineralkörper (Härte und Form) abhängt
- ABSCHEIDER**, der; Gerät zum Trennen (Abscheiden) eines Fremdstoffes aus einem Grundstoff (z.B. Ölabscheider)
- ABSCHLUSS einer Bohrung**, der; Einstellen des Bohrprozesses nach Erreichen des Zieles oder aus anderen Gründen
- ABSENKUNGSTRICHTER**, der; charakteristische Form der Grundwasseroberfläche bei Grundwasserentnahme aus einem Brunnen
- ABSETZBEHÄLTER**, der; Bestandteil der Spülungsreinigungskette, in dem die Spülung durch Sedimentation gereinigt werden kann, auch als Absetztank bez.
- ABSETZEN des Bohrloches**, das; weiteres Abteufen des Bohrloches mit kleinerem Bohrwerkzeugdurchmesser