



Dichtheitsprüfung für Beschneigungs- und Wasserkraftanlagen

Da Turbinen- und Beschneigungsleitungen in der Regel einen sehr hohen Wasserdruck aufweisen, sind aus Sicherheitsgründen sowohl die Erstprüfung als auch die wiederkehrenden Dichtheitsprüfungen dringend erforderlich.

Die Häufigkeit der Prüfungen sowie Angaben zur Durchführung sind üblicherweise in den Betriebsauflagen definiert. Die Expert:innen der iKB führen die Dichtheitsprüfungen serviceorientiert und auf dem neuesten Stand der Technik durch.

Unser Produkt

- maschinelle Dichtheitsprüfung entsprechend den Vorgaben gemäß ÖNORM B5050

Unsere Leistungen

- Beratung der Kund:innen bei den Vorbereitungsarbeiten zur Dichtheitsprüfung
- Durchführung der Dichtheitsprüfung entsprechend der ÖNORM B 5050
- Beratung der Kund:innen bei nicht bestandener Prüfung über die erforderlichen Abhilfemaßnahmen
- Übergabe des Prüfprotokolls als Nachweis für die bestandene Dichtheitsprüfung

Der Weg zur bestandenen Dichtheitsprüfung



1. Beratung



2. Angebot



3. Durchführung



4. Dokumentation

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Entdeckung von verdeckten Mängeln bei der Leitungsverlegung
- Wahrung von Haftungs- und Garantieansprüchen
- rasche Verfügbarkeit
- hohes Know-how und hohe Problemlösungskompetenz
- Vermeidung von hohen Folgekosten
- nachweisliche Erfüllung von Betriebsauflagen

Anwendungsbereich

- Triebwasser- und Beileitungen bei Wasserkraftanlagen
- Verteilrohrleitungen sowie Turbinen- bzw. Pumpleitungen bis zu einer definierten Übergabestelle
- Druckrohrleitungen für Beschneigungsanlagen außerhalb der Stationen
- Druckrohrleitungen für Füll- und Entnahmesysteme von Speichieranlagen

Für eine kostenlose Beratung kontaktieren Sie uns am besten noch heute – wir freuen uns auf Sie

Innsbrucker Kommunalbetriebe AG
Geschäftsbereich Wasser
0512 502-7411
wasser@ikb.at

www.ikb.at

Stand: Jänner 2023