Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Prüflaboratorium der HBT GmbH; Industriestraße 1; 44534 Lünen

Akkreditierungsnorm	DIN EN ISO/IEC 17025:2018	**Akkreditierungsnummer**	D-PL-18658-01-00
Referenz Urkundenanlage	Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18658-01-00		

Hinweise zum Geltungsbereich

Diese Liste enthält die Prüfverfahren, die das Prüflaboratorium im Rahmen des ihm von der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) gewährten flexiblen Geltungsbereichs eigenverantwortlich führt. Maßgeblich sind die jeweils gültige Akkreditierungsurkunde einschließlich der zugehörigen Urkundenanlage sowie die in dieser Liste aufgeführten Verfahren und Einschränkungen.

Die Aufnahme eines Prüfverfahrens in diese Liste bedeutet nicht, dass beliebige Prüfungen nach der genannten Norm akkreditiert sind. Akkreditiert sind ausschließlich die vom Geltungsbereich der Urkundenanlage und von dieser aktuellen Liste abgedeckten Tätigkeiten unter Beachtung etwaiger Einschränkungen.

1. Prüfverfahren nach DIN EN 1804-1:2021-07

Maschinen für den Bergbau unter Tage – Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau – Teil 1: Ausbaugestelle und allgemeine Anforderungen

Lfd. Nr.	Art der Prüfung	Kapitel Nr.	Norm	Ausgabedatum	Normtitel	Flexibilisierung
1	Einmalige Belastungsprüfung	A.1.2.1	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung auf Biegung	Ja
2	Einmalige Belastungsprüfung	A.1.2.2	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung auf Zug und Druck	Ja
3	Einmalige Belastungsprüfung	A.1.2.3	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung der Krafteinleitungspunkte von Stempeln und Zylindern auf Zug und Druck	Ja
4	Prüfung auf Zeitschwellfestigkeit	A.1.3.2	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung auf Biegung	Ja
5	Prüfung auf Zeitschwellfestigkeit	A.1.3.3	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung auf Verwindung	Ja

6	Prüfung auf Zeitschwellfestigkeit	A.1.3.4	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung mit außmittiger Belastung	Ja
7	Prüfung auf Zeitschwellfestigkeit	A.1.3.5	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung mit horizontaler Belastung von Ausbauschilen	Ja
8	Belastungsprüfung	A.4	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung von Hebe- und Zugpunkten	Ja
9	Belastungsprüfung	A.5	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung von Vorpfändeeinrichtungen	Ja
10	Funktionsprüfung	A.6	DIN EN 1804-1	2021-07	Prüfung der Stempel, Zylinder, hydr. Steuerungen auf Integration in das Ausbaugestell	Ja

2. Prüfverfahren nach DIN EN 1804-2:2021-07

Maschinen für den Bergbau unter Tage – Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau – Teil 2: Stempel und Zylinder

Lfd. Nr.	Art der Prüfung	Kapitel Nr.	Norm	Ausgabedatum	Normtitel	Flexibilisierung
1	Belastungsprüfung mit axialmittig angreifender Kraft	A.1.2.1	DIN EN 1804-2	2021-07	Prüfung der Ausschubbegrenzung	Ja
2	Belastungsprüfung mit axialmittig angreifender Kraft	A.1.2.2	DIN EN 1804-2	2021-07	Prüfung der Nachgiebigkeit	Ja
3	Prüfung mit Überlast	A.1.2.3.1	DIN EN 1804-2	2021-07	Statische Überlast	Ja
4	Püfung mit Überlast	A.1.2.3.2	DIN EN 1804-2	2021-07	Dynamische Überlast	Ja
5	Dichtheitsprüfung	A.1.2.4	DIN EN 1804-2	2021-07	Leckageprüung	Ja
6	Prüfung mit ausmittig angreifender Kraft	A.1.3.2	DIN EN 1804-2	2021-07	Biegeprüfung	Ja

7	Prüfung mit ausmittig angreifender Kraft	A.1.3.3	DIN EN 1804-2	2021-07	Einschubprüfung	Ja
8	Dauerprüfung	A.1.4.2	DIN EN 1804-2	2021-07	Anwendung der ausmittigen Belastung	Ja
9	Dauerprüfung	A.1.4.3	DIN EN 1804-2	2021-07	Anwendung der axialmittigen Belastung	Ja
10	Dauerprüfung	A.1.4.4	DIN EN 1804-2	2021-07	Anwendung des Drucks in vollausgefahrenen Zustand	Ja
11	Dauerprüfung	A.1.4.5	DIN EN 1804-2	2021-07	Anwendung der Zugbelastungen	Ja
12	Dauerprüfung	A.1.4.6	DIN EN 1804-2	2021-07	Funktionsprüfung	Ja

3. Prüfverfahren nach DIN EN 1804-3:2021-06

Maschinen für den Bergbau unter Tage – Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau – Teil 3: Hydraulische und elektrohydraulische Steuerungen

Lfd. Nr.	Art der Prüfung	Kapitel Nr.	Norm	Ausgabedatum	Normtitel	Flexibilisierung
1	Belastungsprüfung	A.1.2	DIN EN 1804-3	2021-06	Hebepunkte	Ja
2	Prüfung der Ventile der Bauart A	A.1.3.2	DIN EN 1804-3	2021-06	Dichtheitsprüfung	Ja
3	Prüfung der Ventile der Bauart A	A.1.3.3	DIN EN 1804-3	2021-06	Prüfung des Öffnungs-, Betriebs- und Schließdrucks bei Umgebungstemperatur	Ja
4	Prüfung der Ventile der Bauart A	A.1.3.4	DIN EN 1804-3	2021-06	Prüfung des Öffnungs-, Betriebs- und Schließdrucks von Ventilen mit druckbeaufschlagtem Gasvolumen	Ja

5	Prüfung der Ventile der Bauart A	A.1.3.5	DIN EN 1804-3	2021-06	Hydraulische Druckstoßprüfung	Ja
6	Prüfung der Ventile der Bauart A	A.1.3.6	DIN EN 1804-3	2021-06	Stoßsicherheitsprüfung	Ja
7	Prüfung der Ventile der Bauart A	A.1.3.7	DIN EN 1804-3	2021-06	Prüfung des Druckdurchflussverhaltens	Ja
8	Prüfung der Ventile der Bauart A	A.1.3.8	DIN EN 1804-3	2021-06	Dauerprüfung	Ja
9	Prüfung der Ventile der Bauart A	A.1.3.9	DIN EN 1804-3	2021-06	Staudrucksicherheit	Ja
10	Prüfung der Ventile der Bauart B	A.1.4.2	DIN EN 1804-3	2021-06	Dichtheitsprüfung	Ja
11	Prüfung der Ventile der Bauart B	A.1.4.3	DIN EN 1804-3	2021-06	Druckprüfung	Ja
12	Prüfung der Ventile der Bauart B	A.1.4.4	DIN EN 1804-3	2021-06	Staudruckprüfung	Ja
13	Prüfung der Ventile der Bauart B	A.1.4.5	DIN EN 1804-3	2021-06	Schaltprüfung	Ja
14	Prüfung der Ventile der Bauart B	A.1.4.6	DIN EN 1804-3	2021-06	Dauerpüfung	Ja
15	Prüfung der Ventile der Bauart C	A.1.5.2	DIN EN 1804-3	2021-06	Dichtigkeitsprüfung	Ja
16	Prüfung der Ventile der Bauart C	A.1.5.3	DIN EN 1804-3	2021-06	Druckprüfung	Ja
17	Prüfung der Ventile der Bauart C	A.1.5.4	DIN EN 1804-3	2021-06	Dauerprüfung	Ja

18	Prüfung der Ventile der Bauart C	A.1.5.5	DIN EN 1804-3	2021-06	Staudruckprüfung	Ja
19	Prüfung der Ventile der Bauart C	A.1.5.6	DIN EN 1804-3	2021-06	Schaltprüfung	Ja
20	Prüfung der Ventile der Bauart D	A.1.6 A.1.3 bis A.1.5 so weit als Bauart A, B oder C klassifiziert	DIN EN 1804-3	2021-06	-	Ja