

DIN EN ISO 4375:2004-06 (D)

Hydrometrische Bestimmungen - Seilbahnsysteme für Messungen in Fließgewässern (ISO 4375:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4375:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Beschreibung eines Seilbahnsystems	4
4.1 Einzelteile eines Seilbahnsystems	4
4.2 Seilbahnstützen	6
4.3 Trag- oder Hauptseil	7
4.4 Verankerung	7
4.5 Zugseil für uferbetätigte Systeme	7
4.6 Hubseil	7
4.7 Gerätelaufwagen für uferbetätigte Systeme	7
4.8 Bemannter Laufwagen	7
4.9 Windenanordnungen für uferbetätigte Systeme	7
4.10 Windenanordnungen für Systeme mit bemanntem Laufwagen	8
4.11 Blitzschutz	8
5 Funktionsanforderungen an die Einzelteile einer Seilbahn	8
5.1 Sicherheitsfaktoren	8
5.2 Seilbahnstützen	9
5.3 Auswahl des Haupt- oder Tragseils	9
5.4 Verankerung	9
5.5 Abspannungen	10
5.6 Zugseil	10
5.7 Laufwagen	10
5.8 Winden	11
6 Wartung, Untersuchung und Prüfung	13
6.1 Allgemeine Untersuchung	13
6.2 Regelmäßige Inspektion	13
6.3 Statische Prüfung	13
6.4 Schmierung	14
6.5 Überprüfung des Durchhangs	14
Anhang A (informativ) Seilbahnkennwerte	15
Literaturhinweise	29
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	30