

DIN EN 1891:1998-06 (D)

Persönliche Schutzausrüstung zur Verhinderung von Abstürzen - Kernmantelseile mit geringer Dehnung; Deutsche Fassung EN 1891:1998

Inhalt	Seite
Vorwort	2
0 Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
3.1 Kernmantelseil mit geringer Dehnung	3
3.2 Seilunterstützte Arbeiten	3
3.3 Arbeitsplatzpositionierung	3
3.4 Seile der Form A	3
3.5 Seile der Form B	3
4 Anforderungen	3
4.1 Material	3
4.2 Seildurchmesser D	3
4.3 Knotbarkeit K	3
4.4 Mantelverschiebung SS	3
4.5 Dehnung E	3
4.6 Schrumpfung R	3
4.7 Masse je Längeneinheit M	3
4.8 Masse des Materials des äußeren Mantels SP	3
4.9 Masse des Kernmaterials C	4
4.10 Spitzenauffangkraft F	4
4.11 Dynamische Leistung	4
4.12 Statische Belastbarkeit	4
5 Prüfverfahren	4
5.1 Prüfmuster	4
5.2 Konditionierung	4
5.3 Seildurchmesser D	4
5.4 Knotbarkeit K	4
5.5 Mantelverschiebung SS	6
5.6 Dehnung E	7
5.7 Schrumpfung R	7
5.8 Masse je Längeneinheit M, Kernmaterial C 5.8 und Mantelmaterial SP	7
5.9 Dynamische Prüfungen	8
5.10 Prüfung der statischen Belastbarkeit 5.10 der Endverbindungen	8
6 Kennzeichnung	9
7 Herstellerinformationen einschließlich Gebrauchsanleitung	10
Anhang A (informativ) Empfehlungen zur Überprüfung und Pflege von Kernmantelseilen mit geringer Dehnung in der Verwendung	11
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen	13