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