DIN EN 10264-3:2012-03 (D)

Stahldraht und Drahterzeugnisse - Stahldraht für Seile - Teil 3: Runder und profilierter Draht aus unlegiertem Stahl für hohe Beanspruchungen; Deutsche Fassung EN 10264-3:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Produktbezeichnung ... 6

4 Allgemeine Herstellungsbedingungen ... 6

5 Drahteigenschaften ... 6
5.1 Nennzugfestigkeiten ... 6
5.2 Profile ... 7
5.2.1 Beschreibung der Profildrähte ... 7
5.2.2 Gleichwertiger Durchmesser ... 8
5.3 Mindestanforderungen an die Drahteigenschaften ... 9
5.3.1 Maße — gemessene Werte ... 9
5.3.2 Hin- und Herbiegeversuch ... 10
5.3.3 Verwindeversuch ... 13
5.3.4 Überzüge aus Zink und Zn95/Al5 ... 16

6 Prüfverfahren ... 17
6.1 Allgemeines ... 17
6.2 Hin- und Herbiegeversuch ... 17