DIN EN ISO 1968:2005-08 (D)

Faserseile und Tauwerk - Begriffe (ISO 1968:2004); Dreisprachige Fassung EN ISO 1968:2004

Contents

Page

Foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Fibres and fibre sources ... 4
4 Processing ... 10
5 Construction, strength, measurement and condition ... 13
6 Usage ... 26
Alphabetical index E ... 47
Bibliography ... 57

Figures

Figure 1: Plait pitch ... 41
Figure 2: “Z” lay or “Z” twist or right hand lay ... 41
Figure 3: “S” lay or “S” twist or left hand lay ... 42
Figure 4: Cut splice ... 42
Figure 5: Dogging ... 43
Figure 6: Endless sling ... 43
Figure 7: Flemish eye ... 43
Figure 8: Grommet as an endless rope sling ... 44
Figure 9: Long splice (prior to final tying and tucking of strands) ... 44
Figure 10: Marrying (3-strand rope) ... 44
Figure 11: Single sling ... 44
Figure 12: Soft eye ... 45
Figure 13: Thimble ... 45
Figure 14: Worming, parcelling and serving ... 46

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Fasern und Faserherkunft ... 4
4 Verarbeitung ... 10
5 Aufbau, Festigkeit, Messung und Zustand ... 13
6 Anwendung ... 26
Alphabetischer Index D ... 51
Literaturhinweise ... 57

Bilder

Bild 1: Flechtlänge ... 41
Bild 2: „Z“-Drehung oder „Z“-Schlag oder Rechtsschlag ... 41
Bild 3: „S“"-Drehung oder „S“-Schlag oder Linksschlag ... 42
Bild 4: geteilter Spleiß ... 42
Bild 5: Abbinden ... 43
Bild 6: Endloses Anschlagseil ... 43
Bild 7: flämisches Auge ... 43
Bild 8: Grummet als endloses Anschlagseil ... 44
Bild 9: Langspleiß (vor dem endgültigen Einlegen und Durchstecken der Litzen) ... 44
Bild 10: Spleißvorbereitung (3-litziges Seil) ... 44
Bild 11: Einzel-Anschlagseil ... 44
Bild 12: Augenspleiß ... 45
Bild 13: Kausche ... 45
Bild 14: Auffüllen, Umwickeln, Abbinden oder Kleiden ... 46

Sommaire

Page

Avant-propos ... 3
1 Domaine d’application ... 4
2 Références normatives ... 4
3 Fibres et origines des fibres ... 4
4 Procédés de fabrication ... 10
5 Construction, force, mesure et présentation ... 13
6 Emploi ... 26
Index alphabétique F ... 54
Bibliographie ... 57

Figures

Figure 1: Pas ... 41
Figure 2: Torsion "Z" ou torsion droite ... 41
Figure 3: Torsion "S" ou torsion gauche ... 42
Figure 4: Épissure décalée ... 42
Figure 5: Marquage ... 43
Figure 6: Élingue sans fin ... 43
Figure 7: Œil flamand ... 43
Figure 8: Erseau ... 44
Figure 9: Épissure longue (avant le trouage et le passage des torons) ... 44
Figure 10: Mariage (cordage 3 torons) ... 44
Figure 11: Élingue simple ... 44
Figure 12: Boucle souple ... 45
Figure 13: Cosse ... 45
Figure 14: Fil de bourrage, attache et surliure ou bridure ... 46

Sommaire

page

Avant-propos.....3

1 Domaine d'application.....4

2 Références normatives.....4

3 Fibres et origines des fibres ...4

4 Procédés de fabrication 10

5 Construction, force, mesure et présentation 13

6 Emploi.....26

Index alphabétique F 54

Bibliographie 57

Figures

Figure 1: Plait pitch.....41

Figure 2: "Z" lay or "Z" twist or right hand lay.....41

Figure 3: "S" lay or "S" twist or left hand lay 42

Figure 4: Cut splice.....42

Figure 5: Dogging 43

Figure 6: Endless sling.....43

Figure 7: Flemish eye 43

Figure 8: Grommet as an endless rope sling.....44

Figure 9: Long splice (prior to final tying and tucking of strands) 44

Figure 10: Marrying (3-strand rope).....44

Figure 11: Single sling.....44

Figure 12: Soft eye.....45

Figure 13: Thimble 45

Figure 14: Worming, parcelling and serving.....46

Bilder

Bild 1: Flechtlänge 41

Bild 2: „Z"-Drehung oder „Z"-Schlag oder Rechtsschlag.....41

Bild 3: „S“"-Drehung oder „S“-Schlag oder Linksschlag 42

Bild 4: geteilter Spleiß 42

Bild 5: Abbinden 43

Bild 6: Endloses Anschlagseil .. 43

Bild 7: flämisches Auge 43

Bild 8: Grummet als endloses Anschlagseil 44

Bild 9: Langspleiß (vor dem endgültigen Einlegen und Durchstecken der Litzen) 44

Bild 10: Spleißvorbereitung (3-litziges Seil) 44

Bild 11: Einzel-Anschlagseil 44

Bild 12: Augenspleiß 45

Bild 13: Kausche 45

Bild 14: Auffüllen, Umwickeln, Abbinden oder Kleiden 46

Figures

Figure 1: Pas 41

Figure 2: Torsion "Z" ou torsion droite 41

Figure 3: Torsion "S" ou torsion gauche 42

Figure 4: Épissure décalée 42

Figure 5: Marquage 43

Figure 6: Élingue sans fin 43

Figure 7: Œil flamand 43

Figure 8: Erseau 44

Figure 9: Épissure longue (avant le trouage et le passage des torons) 44

Figure 10: Mariage (cordage 3 torons) 44

Figure 11: Élingue simple 44

Figure 12: Boucle souple 45

Figure 13: Cosse 45

Figure 14: Fil de bourrage, attache et surliure ou bridure 46