

# DIN EN ISO 9554:2019-12 (D)

## Faserseile - Allgemeine Festlegungen (ISO 9554:2019); Deutsche Fassung EN ISO 9554:2019

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Herstellung.....	7
4.1 Werkstoffkomponenten.....	7
4.2 Machart und Aufbau.....	7
4.2.1 Geschlagene Seile.....	7
4.2.2 Geflochtene Seile.....	7
4.2.3 Doppelt geflochtene Seile.....	8
4.2.4 Ummantelte Seile.....	8
4.2.5 Litzen.....	8
4.2.6 Schlaglänge oder Flechtlänge.....	8
4.3 Behandlung.....	8
4.3.1 Polyamid- und Polyesterseile.....	8
4.3.2 Polypropylen- und Polyethylenseile.....	9
4.3.3 Hochmodulige Polyethylenseile.....	9
4.3.4 Manila und Sisal.....	9
4.4 Fachgerechte Ausführung.....	9
5 Seil-Bauart.....	10
6 Anforderungen.....	11
7 Kennzeichnung und Etikettierung.....	11
7.1 Kennzeichnung.....	11
7.1.1 Allgemeines.....	11
7.1.2 Seile mit einer Seil-Nenngröße von kleiner als 14.....	11
7.1.3 Seile mit einer Seil-Nenngröße von gleich oder über 14.....	11
7.2 Etikettierung.....	11
8 Verpackung, Rechnungslegung und Lieferlänge.....	12
8.1 Verpackung und Rechnungslegung.....	12
8.2 Lieferlänge.....	12
8.2.1 Norm-Lieferlänge.....	12
8.2.2 Kürzere Lieferlänge durch Probenahme.....	12
9 Prüfung.....	13
10 Visuelle Qualitätskontrolle.....	13
10.1 Verantwortung für die Überprüfung.....	13
10.2 Visuelle Kontrolle des fertiggestellten Seils.....	13
11 Herstellererklärung.....	13
12 Betriebsanleitung.....	13
Anhang A (informativ) Typische Eigenschaften der Garne für Chemie- und Naturfasern die für Seilen, Schlingen und Netze genutzt werden.....	14
Anhang B (informativ) Informationen zu Fehlern und Abweichungen.....	19
Anhang C (informativ) Gebrauchs- und Wartungsanleitung, die vom Hersteller zur Verfügung zu stellen ist.....	21
Anhang D (informativ) Bestimmung der Mindestbruchfestigkeit.....	34
Literaturhinweise.....	44