

# DIN EN 13411-9:2021-11 (D)

## Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 9: Vollkauschen; Deutsche Fassung EN 13411-9:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Liste der Gefährdungen .....	5
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen .....	5
5.1 Werkstoff .....	5
5.2 Ausführung.....	5
5.3 Typprüfung.....	6
5.3.1 Allgemeines.....	6
5.3.2 Probenahme.....	6
5.3.3 Zugversuch .....	6
5.3.4 Dauerschwingversuch .....	6
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen .....	7
6.1 Qualifikation des Personals .....	7
6.2 Typprüfung.....	7
6.2.1 Zugversuch .....	7
6.2.2 Dauerschwingversuch .....	7
6.3 Werkstoff .....	7
6.4 Ausführung.....	7
7 Wiederverwendbarkeit.....	8
8 Benutzerinformation .....	8
8.1 Kennzeichnung.....	8
8.2 Prüfbescheinigung.....	8
Anhang A (normativ) Maße .....	9
Anhang B (informativ) Spezifikationen für eine Ausführung einer Vollkausche.....	11
B.1 Allgemeines.....	11
B.2 Werkstoff .....	11
B.3 Abmessungen.....	11
B.4 Ausführung.....	11
Anhang C (informativ) Spezifikation für eine weitere Ausführung einer Vollkausche.....	15
C.1 Allgemeines.....	15
C.2 Werkstoff .....	15
C.3 Abmessungen.....	15
C.4 Ausführung.....	17
Literaturhinweise .....	18