DIN EN 4689:2021-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Beschichtungsstoffe - Zweikomponenten-Polyurethan-Deckbeschichtung, raumtemperaturhärtend - Hohe Verformbarkeit und Beständigkeit gegen Chemikalien für militärische Anwendung; Deutsche und Englische Fassung EN 4689:2021

Aerospace series - Paints and varnishes - Two-components room temperature curing polyurethane finish - High flexibility and chemical agent resistance for military application; German and English version EN 4689:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 6
4 Vorbehandlungen der Oberflächen ... 7
5 Klassifizierung ... 7
6 Fertigungslosprüfung und Qualifikationsprüfung ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Qualifikationsprüfungen ... 7
6.3 Losabnahmeprüfung ... 7
7 Anforderungen an faserverstärkte Verbundstoffe ... 21
8 Bezeichnung ... 22

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 6
4 Surface pretreatments ... 6
5 Classification ... 7
6 Batch release and qualification testing ... 7
6.1 General ... 7
6.2 Qualification tests ... 7
6.3 Batch release testing ... 7
7 Requirements for fibre reinforced composites ... 19
8 Designation ... 20