

DIN EN 3001:2019-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Vorgespannte Floatglasscheiben für
Luftfahrzeuganwendungen - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und
Englische Fassung EN 3001:2019

Aerospace series - Tempered float glass plies for aircraft applications - Technical
specification; German and English version EN 3001:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Zusammensetzung.....	5
4.2 Werkstoff	5
4.3 Standarddicke	6
4.4 Maße	6
4.5 Dichte	6
4.6 Längenausdehnung.....	6
4.7 Ebenheit.....	6
4.8 Brechungsindex	6
4.9 Lichttransmission	6
4.10 Trübung.....	6
4.11 Optische Verzerrung	6
4.12 Optische Fehler	7
4.13 Durch Wölbung und thermische Vorspannung verursachte optische Fehler	7
4.13.1 Durch Wölbung hervorgerufene Markierungen	7
4.13.2 Kontrollmuster	7
4.13.3 Zangenabdrücke	7
4.14 Festigkeit.....	8
4.14.1 Bruchmodul.....	8
4.14.2 Spannungsprofil.....	8
5 Qualitätssicherung.....	8
5.1 Qualifikation	8
5.2 Abnahmeprüfung der Lose.....	8
6 Lagerung und Verpackung	8
7 Kennzeichnung.....	8
8 Bestellung	8

Contents	Page
European foreword	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions	5
4 Required characteristics	5
5 Quality assurance.....	8
6 Storage and packing.....	8
7 Marking.....	8
8 Ordering	8