

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
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