

DIN EN 4912:2025-11 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Sitzen; Deutsche und Englische Fassung EN 4912:2025

Aerospace series - ECO efficiency of seats; German and English version EN 4912:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Abkürzungen	5
5 Definition der Sitzkategorien	5
6 Sitzgewicht	7
6.1 Sitzgewicht für den Eco-Effizienz-Index (EEI)	7
6.2 Bezugswert des Sitzgewichts (<i>BSW</i>)	7
6.2.1 Allgemeines	7
6.2.2 Berechnung	7
7 Bestimmung des Eco-Effizienz-Index (<i>EEI</i>)	8

Bilder

Bild 1 — Arten von Fußstützen	6
---	---

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der Funktionen	6
Tabelle 2 — Bezugswerte der Gewichte je Passagier	8

Contents

Page

European foreword	3
Introduction	4
1 Scope.....	5
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions.....	5
4 Abbreviations.....	5
5 Definition of seat category.....	5
6 Seat weight	7
6.1 Seat weight for the eco efficiency index (EEI).....	7
6.2 Benchmark seat weight (<i>BSW</i>).....	7
6.2.1 General.....	7
6.2.2 Calculation.....	8
7 Determination of the eco efficiency index (<i>EEI</i>)	9