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 (*BSW*) . . . 7
6.2.1 Allgemeines . . . 7
6.2.2 Berechnung . . . 7
7 Bestimmung des Eco-Effizienz-Index (*EEI*) . . . 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 (*BSW*) ... 7
6.2.1 General ... 7
6.2.2 Calculation ... 8
7 Determination of the eco efficiency index (*EEI*) ... 9