

# 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