

DIN EN 12312-20:2026-11 (D/E)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 20: Ausrüstung zur
Bodenstromversorgung; Deutsche und Englische Fassung EN 12312-20:2026

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 20: Electrical
ground power units; German and English version EN 12312-20:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Liste der Gefährdungen	11
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	11
5.1 Allgemeine Anforderungen	11
5.2 Kraftquellen	12
5.3 Kabel und Steckverbinder	12
5.4 An Fluggastbrücken befestigte Ausrüstungen	13
5.5 Befehls-, Kontroll- und Anzeigeeinrichtungen	13
6 Nachweis der Anforderungen	13
7 Benutzerinformation	14
7.1 Kennzeichnung	14
7.2 Sicherheitskennzeichnung	14
7.3 Betriebsanleitung	14
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2023/1230	21
Literaturhinweise	27
Tabellen	
Tabelle A.1 — Liste der signifikanten Gefährdungen in Ergänzung zu EN 1915-1	16
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang III der Verordnung (EU) 2023/1230	21