

# DIN EN 15869-3:2019-08 (D)

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Elektrischer Landanschluss, Drehstrom 400 V, 50 Hz, bis 125 A - Teil 3: Bordseitiger Teil, zusätzliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15869-3:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	6
4.1 Bauformen .....	6
4.2 Landanschlussleitung .....	6
4.2.1 Allgemeines .....	6
4.2.2 Verlegung der Landanschlussleitung.....	7
4.2.3 Verlängerungen .....	7
4.3 Bordeinspeiseeinheit.....	8
4.3.1 Allgemeines .....	8
4.3.2 Mechanische Anforderungen.....	9
4.3.3 Allgemeine elektrische Anforderungen.....	9
4.3.4 Verbindung zum Trenntransformator .....	9
4.3.5 Bedienungsanleitung .....	10
4.3.6 Sonstige Festlegungen .....	10
5 Bezeichnung.....	10
5.1 Landanschlussleitung .....	10
5.2 Bordeinspeiseeinheit.....	10
6 Kennzeichnung.....	11
6.1 Landanschlussleitung .....	11
6.2 Bordeinspeiseeinheit.....	11
Anhang A (informativ) Dimensionierung einer Landanschlussleitung .....	12
Literaturhinweise .....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Landanschlussleitung mit Verlängerung.....	7
Bild 2 — Übersichtsschaltplan einer Bordeinspeiseeinheit Bauform B .....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Maximale Länge einer Landanschlussleitung nach EN 50525-2-21 einschließlich Verlängerung, falls angewendet .....	12