

Elektro- und Klimatechnische Einrichtungen von Schienenfahrzeugen

Batteriekästen

Hauptmaße Ausführung

DIN
27 167

Electrical and air-conditioning equipments on railway vehicles; battery housings; principal dimensions, design
Equipements électrotechniques et de conditionnement d'air des véhicules ferroviaires; coffres de batterie cotes principales, réalisation

Maße in mm

1 Anwendungsbereich und Zweck

Diese Norm gilt für Reisezugwagen. Sie kann sinngemäß auch bei anderen Schienenfahrzeugen angewendet werden.

Der Batteriekasten dient zur Aufnahme von 3 Blockbatterien nach DIN 43 579 Teil 1 bzw. Teil 3; Batterien in Trägerschaltung nach DIN 43 579 Teil 4.

2 Maße, Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen. Von der Darstellung abweichende Ausführungen sind zulässig, wenn dabei die Austauschbarkeit des vollständigen Kastens gewahrt bleibt.

Allgemeintoleranzen: DIN 7168 – g

Freimaßtoleranzen für Schweißkonstruktionen: DIN 8570 – B

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuß Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.