



Anschluss an Anlageerde:  
 Kabeltragsysteme  
 Türen  
 Lüftungskanäle  
 Metallverstreibungen  
 Wasser, Gas, Heizungsleitungen  
 Bodenkonstruktion  
 usw.

x2) Funktionserde:  
 Querschnitt nach I<sub>max</sub>. Batterie  
 Sicherungen, mind. 25mm<sup>2</sup>

x3) Schutzleiter:  
 Querschnitt 1/2 vom Aussenleiter

x4) Anlageerde:  
 Querschnitt mind. 10mm Rund - Cu

PEN=keine Reduktion  
 gelbgrün  
 Ende=blau

Legende:  
 HPAS: Hauptpotentialausgleichsschiene  
 KSS: Kabelmantel-Sammelschiene  
 PAS: Potentialausgleichsschiene

Übersichtlichkeit:  
 alle nicht bezeichnete Querschnitte = 50mm<sup>2</sup>

Prinzipschema Zentraler Erdungspunkt siehe auch Plan 950-1013

**Stromversorgung**  
**Erdungskonzept MS, 50Hz**  
 Prinzipschema Zentraler Erdungspunkt

<b>SBB Nr. 950-1032</b>		<b>B</b>
Index:	Erstellt: Vis.	Geprüft: Vis.
A	20170116 Ni	Freigabe: Vis.
B	20190214 Yh	
	20191113 Ka	

CAD-Nr.: 950SS016 Ersatz für:  
 Lauf-Nr.: 210320001 Grundorig.:  
 Format: A2 Massstab: %



© Alle Rechte an diesem Dokument stehen der SBB zu.  
 Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der  
 unterirdischen Anlagen besteht keine Gewähr.