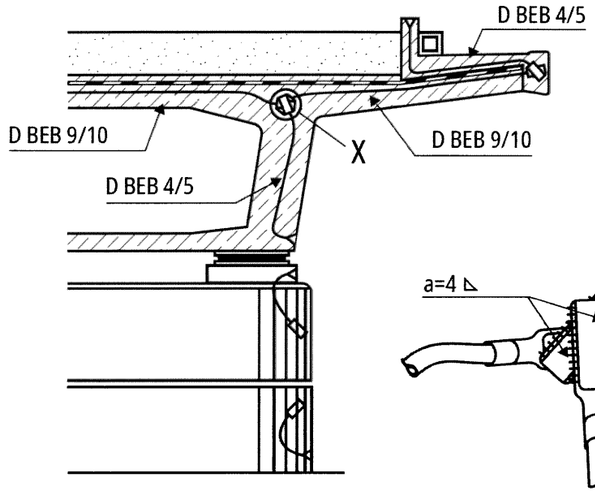
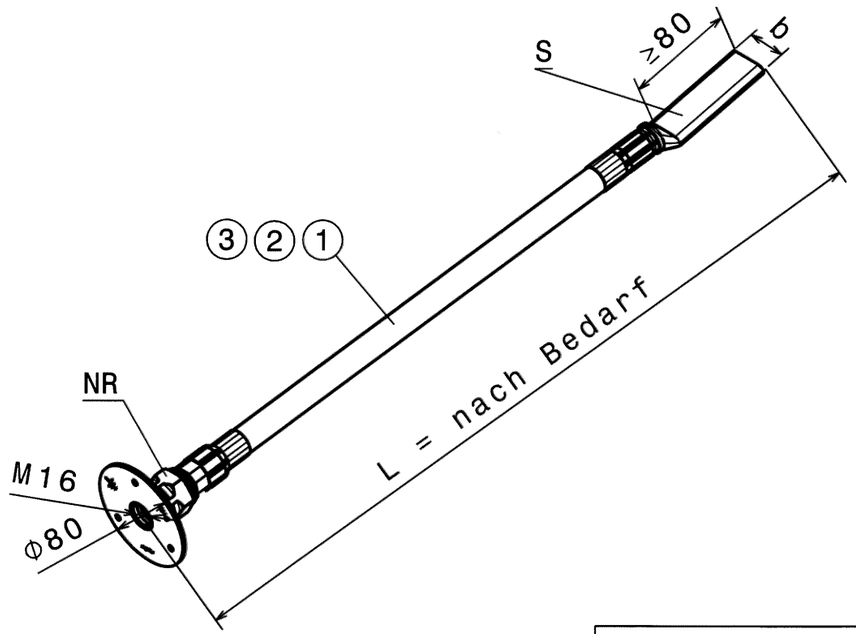
Anwendungsbeispiel

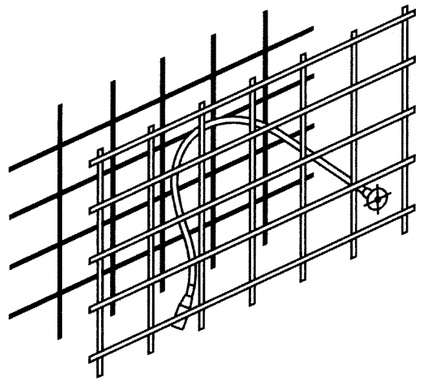


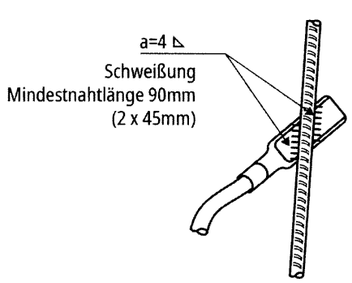
Schweißung jede Lasche
Mindestlänge 90mm
(2 x 45mm)

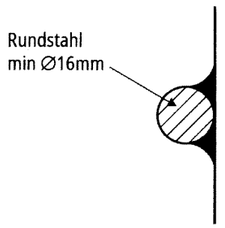
b ≥ 30 mm
A ≥200 mm²



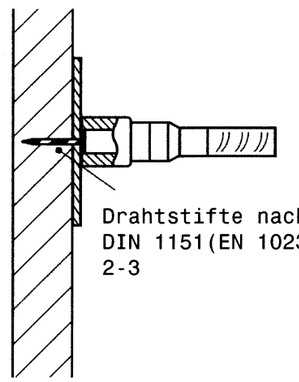
verschweißen mit dem Rundstahl

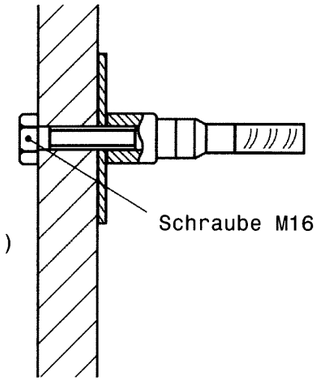




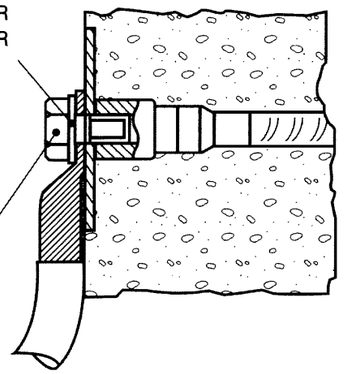


Verbindung mit der Schalung





Anschluss der Erdungskabels



Beschreibung		Symbole
D BEB 4	Kupferkabel NYY-O 70mm²	
D BEB 5	Kupferkabel NYY-O 95mm²	
	Kupferkabel H07V-K 95mm²	
Anschluss für äußere Erdung		
Anschweißlasche		
Verbindung Rundstahl-Anschweißlasche		
D BEB 4/5		

Werkstoff	
NR = Nichtrostender Stahl gemäß EN 10088	S = Baustahl gemäß EN 10305

X - gemäß Anschlussbedingungen auswählen

X		Lfd. Nr.	Benennung	Kurzbezeichnung	Werkstoff	
X		3	Erdungsbrücke D BEB 5-FLEX M16	D BEB 5-FLEX H07V-K 95mm²	NR/S	
X		2	Erdungsbrücke D BEB 5 M16	D BEB 5 - NYY-O 95mm²	NR/S	
	X	1	Erdungsbrücke D BEB 4 M16	D BEB 4 - NYY-O 70mm²	NR/S	
b	a	Stückzahl, Bauart	Bezeichnung			

Verwendbar für:
Bahnerdung
Rückstromführung
Potentialausgleich

DB Frankfurt am Main den 17.02.2026
V.IWM 35 R. Nickel

Maße ohne Toleranzangabe ISO 2768:1989-mK

3 Ebs. 15.03.19-40

Ausg. | Datum

Maßstab

	Datum	Name
Bearb.	22.01.26	Göhl
Gepr.	27.01.26	Lenßen
Norm		
Freigegeb.	02.02.26	Rozsa

Erdungsbrücke
D BEB 4 / D BEB 5

DEHN

419040/419042/419050
419052/419051/419053

Bl. | Bl.

I_K >= 25kA | I_K < 25kA | Zust. | Änderung | Datum | Name | Ursprung | Ers. f. | Ers. d.

Vervielfältigung und Verwertung
nur für Zwecke der DB InfraGO AG frei