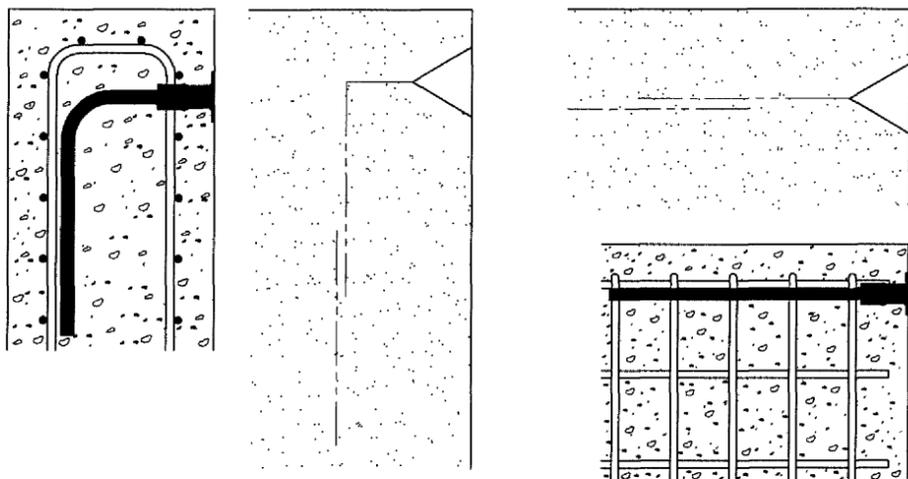
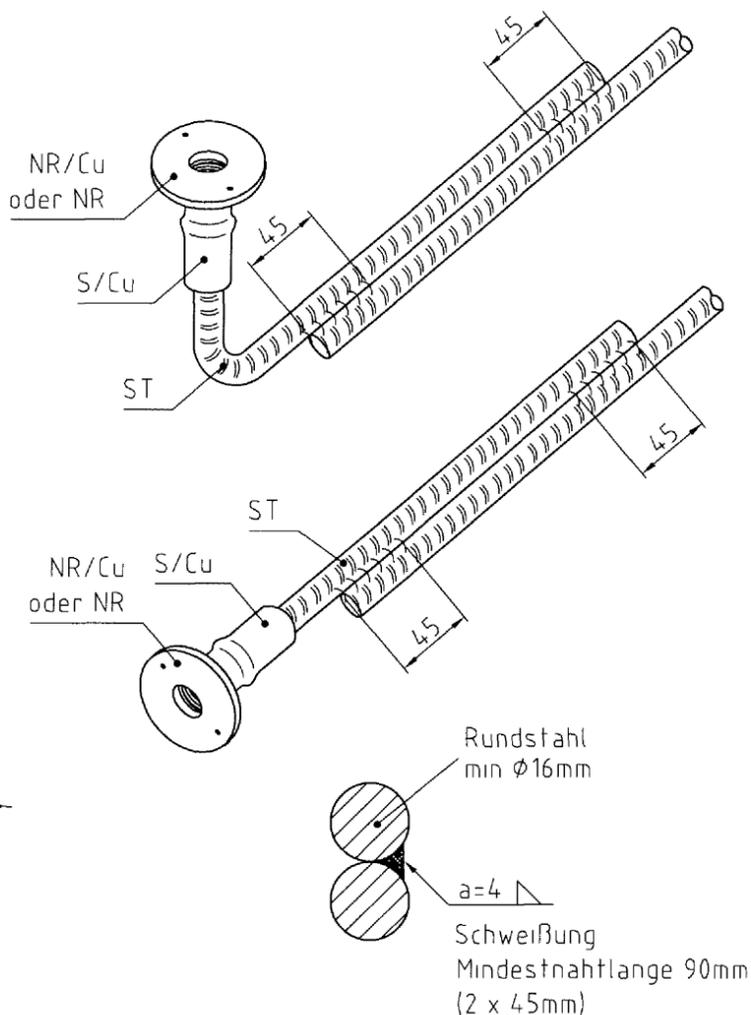


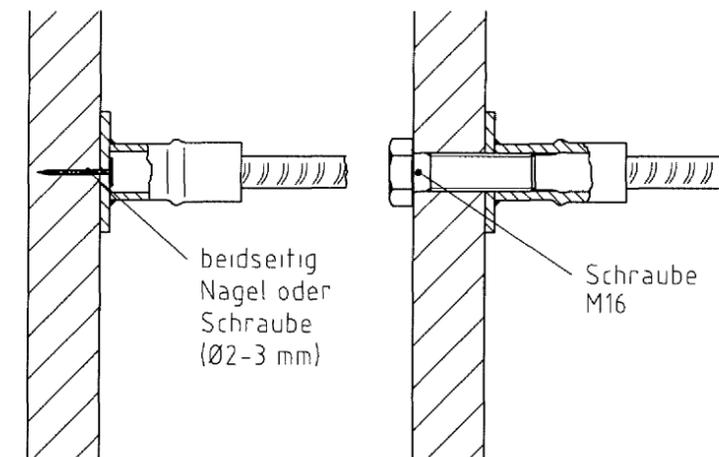
Anwendungsbeispiele und symbol. Darstellung



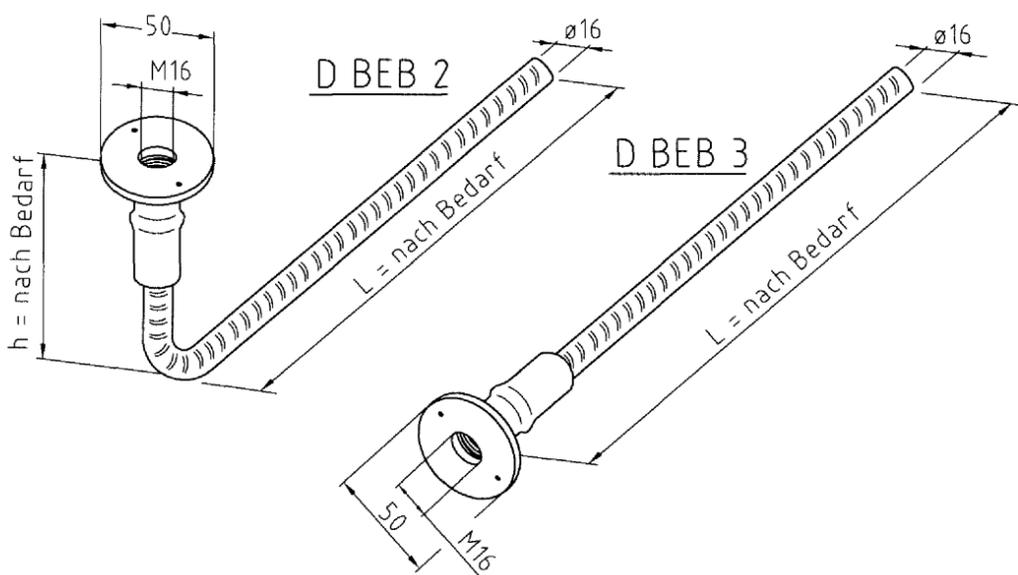
verschweißen mit dem Rundstahl



Verbindung mit der Schalung

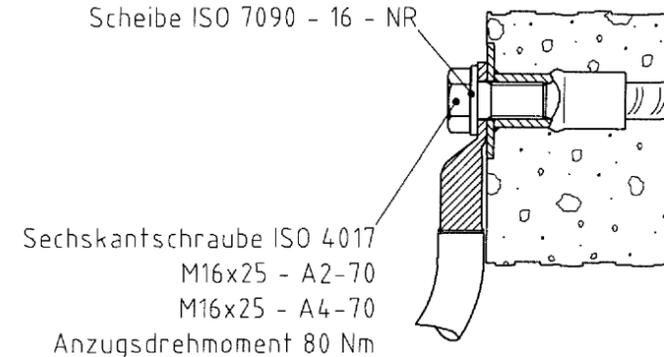


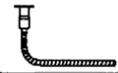
Abmessung



Anschluss des Erdungskabels

Scheibe ISO 7089 - 16 - NR
Scheibe ISO 7090 - 16 - NR



2	Erdungsbrücke D BEB 3 M16	D BEB 3	NR/S/ST/Cu		
1	Erdungsbrücke D BEB 2 M16	D BEB 2	NR/S/ST/Cu		
Lfd. Nr.	Benennung	Bezeichnung	Kurzbezeichnung	Werkstoff	
Verwendbar für:		DB Frankfurt am Main den 07.04.20 I.NPF 24 <i>W. Wöt</i> Maße ohne Toleranzangabe: ISO 2768-mK		3 Ebs 15.03.19 - 31 Ausg. Datum Maßstab: -	
Bahnerdung		Datum		Erdungsbrücke D BEB 2/3	
Rückstromführung		Name			
Potenzialausgleich		Bearb. 07.04.20 <i>Red</i> Gepr. 07.04.20 <i>Red</i> Norm Freigegeben 28.04.20 <i>Red</i>			
D BEB 2					
D BEB 3				0020197-02	
Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.

Werkstoff

NR = Nichtrostender Stahl gemäß EN 10088
ST = B500 / Rundstahl NennØ ds ≥ 16 mm
S = Baustahl gemäß EN 10025
Cu = Verkupferung

Erdungsaufkleber erst kurz vor der Montage der D BEB abziehen. Bei einer Beschädigung des Aufklebers ist das Gewinde vor Verschmutzung und Feuchtigkeit bis zur Montage zu schützen.

Beschreibungen

Rundstahl NennØ ds ≥ 16 mm

Anschluß für äußere Erdung

Verbindung Rundstahl-Rundstahl

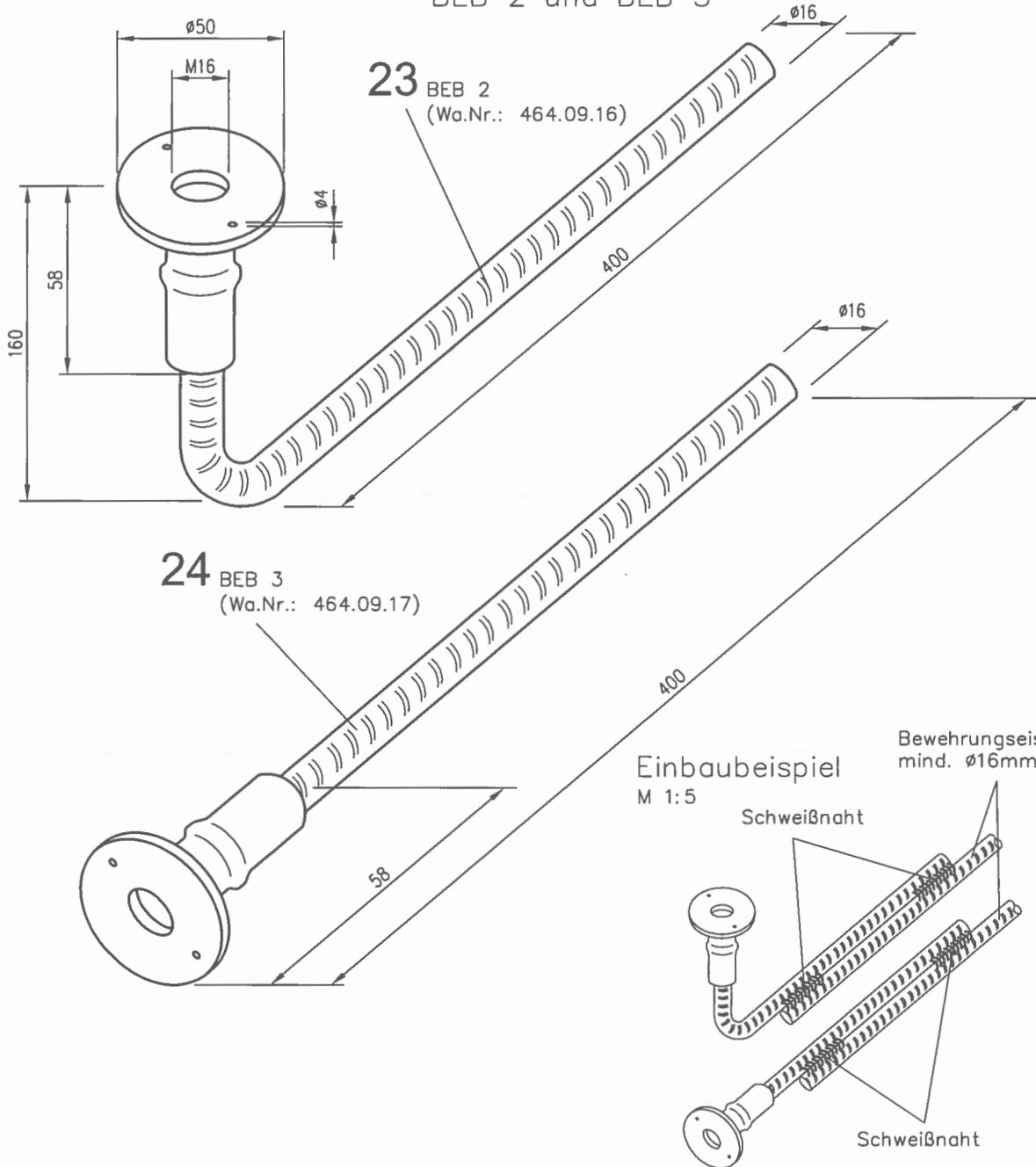
D BEB 2

D BEB 3

Symbole



Ausführung O und P: Bauart Dehn Erdungsanschluss D BEB 2 und D BEB 3/ vormals Pfeifer Erdungsanschluss BEB 2 und BEB 3



Kehlnaht 4mm, Schweißnahtlänge mind. 80mm (zB. 2x40mm)
 Scheibe u. Buchse verkupfert
 Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen nach EN ISO 13920 BF

---x	Erdungsbrücke 3	24	P 0017143	1
---x	Erdungsbrücke 2	23	P 0013760	1
IJKLMNOP	Benennung	Teil	Zeichnung Norm	Werkstoff (Anmerkung, Gew.) Stk.
Ausführung				

Änderung: Ersatz für ED 6409 Blatt 13 Ausgabe 05.02.2015

Fachbereich ET <i>Kurzweil</i>	ÖBB INFRA	
Inhalt Erdanschluss für Stahlbetonbauwerke	Maßstab 1:2	Blatt ED 6409 13
Warennummer 464.09...	Kennzeichnung der Bauteile (Rückverfolgbarkeit) Herstellerangaben, Chargennummer, ED-Nr.	Ausgabe/Datum 28.10.2020
		gezeichnet Geist/Hummel
		geprüft Plandor