

Freigabe (Serien- / Anwenderfreigabe)	
- Als Handlungsanweisung gemäß Rahmenrichtlinie 138.0202 -	
TM: 4-2016-10574 I.NPS 3	
Sachlich zugehörige Ril:	819 892

TM-Titel / Handlungsbedarf:

4-2016-10574 I.NPS 3 zu Ril 819,892: Rammrohrgründung -kleine Bauform- Versatzadapter

Inkraftsetzung am :	09.09.2016		
Umsetzungsfrist bis :			
Rückmeldung bis :		An:	

Diese TM umfasst die Seiten 1 bis 2 (ohne Anlagen).

Mitzeichnung:

Fachlinie:

I.NVS 2	<input checked="" type="checkbox"/>	gez. 05.09.2016	LST	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		Tk	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		EA	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		Oberbau	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		KIB	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		Betrieb	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		Sonstige	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				

Freigabe:

gez. Max Schubert, I.NPS 342 # 09.09.2016 gez. Johann Müller, I.NPS 342 # 05.09.2016

Sachverhalt / Anlass / Begründung:

Erweiterung der Freigabe für die Rammrohrgründung der kleinen Bauform der Fa. Invatec, mittels Versatzadapter eine punktgenaue Position der Komponente herzustellen.

Zuständigkeiten / Ansprechpartner:

OE	Name	Mail-Adresse	Telefonnummer
I.NPS 342	Johann Müller	Johann.Mueller@deutschebahn.com	+49 89 1308 3548
I.NPS 342	Matthias John	Matthias.John@deutschebahn.com	+49 89 1308 5742

- Verteiler gemäß TM-Abo-System (DB Netz AG)**
- Verteiler gemäß externem Postverteiler**
- Verteilung an Dritte durch Einstellung im DBPortal**
- Besonderer Verteiler**

Zusätzliche Information an:

<input checked="" type="checkbox"/>	DB Engineering & Consulting	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	DB Systemtechnik	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	DB Bahnbau Gruppe GmbH	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	EBA München Ref 21	<input type="checkbox"/>	

Anlage:

Regelzeichnung S 8240.36 (6) Rammrohrgründung -kB- Fa. Invatec
Facht. Stellungnahme

Fachtechnische Stellungnahme zur TM 4-2016 –10574 I.NPS 3**Freigabe für Versatzadapter
Erweiterung des Rammrohrgründungssystems der kleinen
Bauform von der Fa. Invatec****1. Grund der Technischen Mitteilung:**

Freigabeantrag der Fa. Invatec für Versatzadapter bei Rammrohrgründung der kleinen Bauform.

Die Rammrohrgründung der kleinen Bauform mit Signalfußadapter der Fa. Invatec wurde um die konstruktive Möglichkeit erweitert, bei vertikalem Gründungsversatz mittels Versatzadapters (Ausleger) als Verbindungsglied zwischen Mastfuß und Adapter eine punktgenaue Anordnung der Komponente herzustellen. Durch die Ausleger kann ein Versatz der Rammung bis zu 1000 mm hergestellt werden. Für diese Ausleger liegt uns eine geprüfte Statik vor.

Die Regelzeichnung S 8240.36 (6) Bl. 1+2 zu o. g. Konstruktionen wurde aktualisiert.

2. Grundlage der Fachtechnischen Stellungnahme

Gepr. Statik vom 27.04.2016 Prof. Dr. Ing. U. Kuhlmann (Prüfnummer K16N23)

3. Nebenbestimmungen/Auflagen/Hinweise für den Betreiber:

- keine

4. Nebenbestimmungen/Auflagen/Hinweise für die Planung und Abnahme:

- keine

5. Auswirkung auf die Bedienung und Anzeige:

keine

6. Auswirkungen auf die Bestandsanlagen/Umsystem:

- keine

7. Auswirkungen auf die Instandhaltung:

Die Merkblätter für die Rammrohrgründung werden mit der nächsten Änderung eingeführt.

8. Erprobungsmaßnahmen bei Ersteinsatz

- keine

9. Auflagen für die Hersteller

Aus bautechnischer Sicht darf die Stahlkonstruktion nur von einem Unternehmen ausgeführt werden, das nach DIN EN 1090-1/2 für die Ausführungsklasse EXC 3 von geschweißten Bauteilen zertifiziert ist.

Für die feuerverzinkten tragenden Bauteile sind die Anforderungen gemäß DAST-Richtlinie 022:2009 einzuhalten. Der Feuerverzinkungsbetrieb muss im Besitz eines Übereinstimmungszertifikats (ÜZ) sein.

10. CSM Bewertung

Eine CSM Bewertung wurde durch I.NPS 342 durchgeführt.

11. **Anlagen**

- Regelzeichnung S 8240.36 Ausg. 6, Bl. 1+2

Aufgestellt: München, 11.08.2016

Müller, I.NPS 342