

Freigabe (Serien- / Anwenderfreigabe)	
- Als Handlungsanweisung gemäß Rahmenrichtlinie 138.0202 -	
TM: 4-2017-10628 I.NPS 3	
Sachlich zugehörige Ril:	819
Ersatz für TM:	2012-280 I.NVT 3, TM 4-2015-10943 I.NPS 3, 4-2016-10574 I.NPS 3

TM-Titel / Handlungsbedarf:

4-2017-10628 I.NPS 3 zu Ril 819: Rammrohrgründung mit Adapter - kleine Bauform- mit Versatz-u. Höhenadapter der Fa. invatec GmbH

Inkraftsetzung am :	09.10.2017		
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. 06.10.2017	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 # 09.10.2017

gez. Johann Müller, I.NPS 342 # 06.10.2017

Sachverhalt / Anlass / Begründung:

Freigabeverlängerung für Rammrohrgründung mit Adapter -kleine Bauform- mit Versatz-u. Höhenadapter der Fa. invatec GmbH

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 type="checkbox"/>	DB Engineering & Consulting	<input checked="" type="checkbox"/>	Fa. invatec GmbH, Hr. Wieczorek
<input type="checkbox"/>	DB Systemtechnik	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	DB Bahnbau Gruppe GmbH	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	EBA Ref. 21 München, Hr. Fiedler	<input type="checkbox"/>	

Anlage:

Fachtechnische Stellungnahme
 EBA Bescheid
 Einbauanweisung-Rammrohrgründung
 Regelzeichnung S 8240.36 (6) Bl. 1+2

Fachtechnische Stellungnahme zur TM 4-2017 -10628 I.NPS 3**Freigabe für die Rammrohrgründung mit Adapter der kleinen Bauform –TECDOWN- der Fa. Invatec GmbH-einschl. Versatz- u. Höhenadapter für die Verwendung an Strecken der Eisenbahnen des Bundes. Befristet bis 31.12.2021****1. Grund der Technischen Mitteilung:**

Die Fa. Invatec GmbH hat einen Antrag auf Verlängerung der Freigabe für ihre Rammrohrgründung mit Adapter -kleine Bauform- gestellt. Die Freigabe war mit -TM 2012-280 I.NVT 3 bis 30.09.2017 befristet.

Ergänzende Freigaben waren;
TM 4-2015-10943 I.NPS 3 (Höhenadapter)
TM 4-2016-10574 I.NPS 3 (Versatzadapter)

Vorstehende Freigaben (TM) werden mit dieser TM 4-2017-10628 ersetzt.
Mitgeltende Unterlagen;
- Regelzeichnung S 8240.36 (Ausg. 6) Bl. 1+2
- Einbauanweisung S 8240.25.4 t

2. Grundlage der Fachtechnischen Stellungnahme

- EBA-Zulassung 21.51-21izbia/027-2101#003-(024/16-ZaB) vom 20.12.2016
- Rammrohrgründung mit Adapter;
Bautechn. Prüfung vom 04.09.2012 Prof. Dr. Ing. M. Rahal
- Versatzadapter;
Gepr. Statik vom 27.04.2016 Prof. Dr. Kuhlmann (Prüfnummer K16N23)
- Höhenadapter;
Gepr. Statik vom 05.10.2015 Prof. Dr. Kuhlmann (Prüfnummer K15N29)

3. Nebenbestimmungen/Auflagen/Hinweise für den Betreiber:

Siehe EBA-Zulassung, Pkt. V. zu Nebenbestimmungen
Hinweise;

Die Rammrohrgründung kann als Tiefererder genutzt werden.

Nebenbestimmungen/Auflagen/Hinweise für die Planung und Abnahme:

- Siehe EBA-Zulassung; Pkt. V. zu Nebenbestimmungen
- Eine Kopie der Zulassung mit zugehöriger Einbauanweisung ist dem Bauherrn vor Beginn der Baumaßnahme zur Verfügung zu stellen. Der Bauherr hat sicherzustellen, dass die Zulassung auf der Baustelle und bei den örtlich zuständigen Stellen vorliegt.

4. Auswirkung auf die Bedienung und Anzeige:

Keine

5. Auswirkungen auf die Bestandsanlagen/Umsystem:

Keine

6. **Auswirkungen auf die Instandhaltung:**
Die Merk- und Messblätter zu den Ril 892.9304 und 892.9315 werden bzgl. der Rammrohrgründung mit der nächsten Änderung eingeführt.
Entfall der 24-monatigen Instandhaltungsfrist bzgl. Durchrostung der Gründung. Eine erstmalige Überprüfung der Rammrohrgründung erfolgt 15 Jahre nach Einbau.
Instandhaltungsvorgaben erfolgen nach den Erkenntnissen der erstmaligen Überprüfung.
8. **Erprobungsmaßnahmen bei Ersteinsatz**
Keine
9. **Auflagen für die Hersteller**
Siehe o.g. EBA-Zulassung
10. **CSM Bewertung**
Eine CSM Bewertung wurde von I.NPS 342 durchgeführt.
11. **Anlagen**
 - Regelzeichnung S 8240.36 (6) Bl. 1+2
 - EBA-Zulassung Ref 21 vom 20.12.2016
 - Einbauanweisung S 8240.25.4 t

Aufgestellt: München, 13.09.2017

Müller, I.NPS 342