

Freigabe (Serien- / Anwenderfreigabe)	
- Als Handlungsanweisung gemäß Rahmenrichtlinie 138.0202 -	
TM: 4-2015-10715 I.NPS 3	
Sachlich zugehörige Ril:	819 892
Ersatz für TM:	2010.307 I.NVT 3

TM-Titel / Handlungsbedarf:

4-2015-10715 I.NPS 3 zu Ril 819,892: Rammrohrgründung m. Signalfußadapter System TECDOWN 2010 -große Bauform-

Inkraftsetzung am :	05.10.2015		
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. 01.10.2015	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 # 05.10.2015

gez. Johann Müller, I.NPS 342 # 05.10.2015

Sachverhalt / Anlass / Begründung:

Die Fa. Invatec GmbH hat den Vertrieb und die Verantwortung für das Bauprodukt Leonard Weiss zum 01.01.2015 übernommen und eine Freigabeverlängerung des Rammrohrfundamentes mit der neuen Bezeichnung -System Invatec, große Bauform; TECDOWN 2010- gestellt.

Zusätzlich werden Versatzadapterplatten für eine Verlängerung bis 390 mm, Versatzadapter für eine Verlängerung von 390 mm bis 600 mm, Höhenadapter bis 600 mm für Rammtoleranzen in Höhe und Lage, ein Adapter zur Sofortmontage und ein Wartungspodest mit aufgenommen.

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
<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 u. 22	<input type="checkbox"/>	

Anlage:

Regelzeichnung S 8240.35 (6) Bl. 1 u. 2 Rammrohrgründung -große Bauform-
Invatec
Fachtechn. Stellungnahme

Fachtechnische Stellungnahme zur TM 4-2015-10715 I.NPS 3

Signalfußadapter für Rammrohrgründung System TECDOWN 2010 –große Bauform- (vormals Leonard Weiss)

1. Grund der Technischen Mitteilung:

Die Fa. Invatec GmbH hat den Vertrieb und die Verantwortung für das Bauprodukt Leonard Weiss zum 01.01.2015 übernommen und eine Freigabeverlängerung des Rammrohrfundamentes mit der neuen Bezeichnung
-System Invatec, große Bauform; TECDOWN 2010- gestellt.

Mit TM 2010-307 I.NVT 3 wurde diese Gründungsbauf orm erstmalig, befristet bis 31.09.2015 freigegeben.

Mit dieser Freigabe wird das Gründungssystem hiermit unter neuem Namen weiterhin zur Anwendung freigegeben.

Die Regelzeichnung wurde entsprechend aktualisiert und ist unter der Nummer -S 8240.35 Ausgabe 6 – Bl. 1 u. 2 abrufbar.

Die Freigabe bezieht sich zusätzlich auf folgende Neuerungen:

- a) Signalfußadapter System Invatec TECDOWN 2010 für Rammtoleranzen in Lage und Höhe.
 - Adapter für einen Rammversatz von 900 mm
 - Adapter für einen Rammversatz von 390 mm
 - Adapter für eine Rammversatz von 90 mm bis 340 mm
 - Höhenadapter bis 600 mm
 - Adapter (Stützs chale) zur Signal-Sofortmontage
- b) Wartungspodest an Rammrohr montiert.

2. Grundlage der Fachtechnischen Stellungnahme

- Bautechn. Prüfung –Prüfbericht Nr. 1 vom 23.06.2015 Prof. Dr.-Ing. U. Kuhlmann
Konstruktionszeichnungen aus der Statik von IB Dr. Schleicher
 - 1.S.01c Übersichtsplan Signalfußadapter
 - 1.S.02 Adapter f. Achsverschiebung 600 mm
 - 1.S.03 Adapter f. Achsverschiebung 390 mm
 - 1.S.04 Adapter f. Höhenanpassung bis 600 mm
 - 1.S.05 Adapter für Sofortmontage
- Batechn. Prüfung –Prüfbericht Nr. BBIS 94611345/04 vom 31.07.2014 von Prof. Dr.-Ing. Michael Müller
 - Wartungspodest (1 Konstruktionszeichnung)

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:**

Entfall der 24-monatigen Instandhaltungsfrist bzgl. Durchrostung der Gründung.
Eine erstmalige Überprüfung der Rammgründung erfolgt 15 Jahre nach Einbau.
Instandhaltungsvorgaben erfolgen nach den Erkenntnissen der erstmaligen Überprüfungen.

8. **Erprobungsmaßnahmen bei Ersteinsatz**

Keine

9. **CSM Bewertung**

Eine CSM-Bewertung wurde durch I.NPS 342 durchgeführt.

10. **Anlagen**

- Regelzeichnung S 8240.35 (6) Rammrohrgründung -System Tecdown 2010-
- Bautechn. Prüfung -Prüfbericht Nr. 1 vom 23.06.2015 Prof. Dr.-Ing. U. Kuhlmann
- Bautechn. Prüfung -Prüfbericht Nr. BBIS 94611345/04 vom 31.07.2014 von Prof. Dr.- Ing. Michael Müller

Aufgestellt: München 28.09.2015

Müller I.NPS 342