

TESTFALLBESCHREIBUNG				
		Referenz	Version	Titel
Testfall		DB BTSF2_NZ_056 L2_ETCS_Sperre_68	V1.1	L2_ETCS_Sperre_68
Geltende Spezifikation		Baseline 2.3.0d / BTSF0.11 Siemens: Ablauf_070500_ETCSSperre_docx_PM1_A6Z00036242186_B_000		
Verfasser		Signon Deutschland GmbH		
Testziel(e)		Test des korrekten Zusammenwirkens des Tfz/ETCS-Fzg mit der ETCS Streckeneinrichtung in folgendem Fall: Test, dass einem Tfz/ETCS-Fzg, welches eine Fahrterlaubnis (MA) in den gesperrten Bereich hat, keine neue Fahrterlaubnis erteilt wird.		
Abbildung		- Keine -		
Ausgangsbedingungen / Vorbedingungen		Level	L2	
		Mode	FS	
		Zuggeschwindigkeit (km/h)	maximal Streckenhöchstgeschwindigkeit	
		weitere Ausgangsbedingungen	- Tfz/ETCS-Fzg befindet sich vor dem zu sperrenden Gleisabschnitt. (BTSF.056.15 / 3.2) - Signal vor dem gesperrten Bereich steht auf Fahrt (BTSF.056.29 / 7.1) - Fahrterlaubnis auf dem Tfz/ETCS-Fzg reicht in den zu sperrenden Bereich (BTSF.056.32 / 8.1) - Fahrterlaubnis endet an einem Signal im gesperrten Bereich.	
Testablauf			Prüfpunkte	
Schritt	Beschreibung	Schnittstelle	Was soll an der Schnittstelle getestet werden?	OK?
1	- Fdl gibt eine ETCS-Sperre ein und aktiviert diese (BTSF.056.12 / 2)	RBC Bedienplatz	- ETCS-Strecken-Spernung wird am Bedienplatz ausgeleuchtet. - Level 2 - Mode FS	
2	- Tfz/ETCS-Fzg fährt in gesperrten Bereich ein Hinweis: MA reicht in gesperrten Bereich (BTSF.056.32 / 8.1)	DMI	- Führung des Tfz nach Führungsgrößen der MA - Level 2 - Mode FS	
3	- Tfz/ETCS-Fzg befindet sich im gesperrten Gleisbereich am Ende der MA	DMI	- Tfz/ETCS-Fzg holt Befehl ein und wechselt in den Mode SR (BTSF.056.38 / 9.4) - Level 2 - Mode SR	
4	- Tfz/ETCS-Fzg fährt aus dem gesperrten Bereich (BTSF.056.62 / 18)	DMI	- Level 2 - Mode SR	
Zustand Testende		Level	L2	
		Mode	SR	
		Zuggeschwindigkeit (km/h)	maximal 40 km/h	
		zusätzliche Parameter	- Keine -	
Testergebnis gesamt				

Anwendungsbereich	Deutschland
Anweisungen und Hinweise für den Test/den Tester	
Ablauf im BTSF	1) BTSF.056.1 / 1 2) BTSF.056.12 / 2 3) BTSF.056.15 / 3.2 4) BTSF.056.27 / 6.3 5) BTSF.056.29 / 7.1 6) BTSF.056.32 / 8.1 7) BTSF.056.38 / 9.4 8) BTSF.056.62 / 18

ZUSÄTZLICHE INFORMATION ZUM TESTREPORT	
System-Konfiguration	
Testort	
Datum und Zeit (Start/Ende)	
Beteiligte Personen	
Referenz Logfile	
Bemerkungen	