



Notifizierung nationaler technischer Vorschriften (NNTV)
Règles techniques nationales notifiées (RTNN)
Prescrizioni tecniche nazionali notificate (PTNN)
Notified national technical rules (NNTR)

CH-TSI-SRT:

Sicherheit in Eisenbahntunneln Sécurité dans les Tunnels Ferroviaires Sicurezza nelle Gallerie Ferroviarie Safety in Railway Tunnels

Datum: 18.08.2023

Aktenzeichen: BAV-511.3-9/19/1/1

Inhalt

1	CH-TSI-SRT Notifizierte Nationale Technische Vorschriften (NNTV)	2
1.1	CH-TSI-SRT-024 – Brandverhalten der Baumaterialien	2
2	CH-TSI-SRT Règles techniques nationales notifiées (RTNN)	3
2.1	CH-TSI-SRT-024 – Réaction au feu des matériaux de construction.....	3
3	CH-TSI-SRT Prescrizioni Tecniche Nazionali Notificate (PTNN)	4
3.1	CH-TSI-SRT-024 – Reazione al fuoco del materiale da costruzione	4
4	CH-TSI-SRT Notified National Technical Rules (NNTR)	5
4.1	CH-TSI-SRT-024 – Fire reaction of building material	5



1 CH-TSI-SRT Notifizierte Nationale Technische Vorschriften (NNTV)

1.1 CH-TSI-SRT-024 – Brandverhalten der Baumaterialien

ID*	CH-TSI-SRT-024	Staat:	Schweiz	Status:	Gültig	seit:	Sept. 2021
Titel:	Brandverhalten der Baumaterialien						
Zuständige Stelle:	Bundesamt für Verkehr BAV Sektion Zulassungen und Regelwerke			Adresse:	3003 Bern SCHWEIZ		
E-Mail:	_BAV-WeiterentwicklungRegelwerke@bav.admin.ch						
Betreffende TSI:	TSI SRT: Verordnung (EU) No 1303/2014, geändert durch Durchführungsverordnung (EU) 2019/776						
Referenzierter Artikel der TSI:	Ziffer 4.2.1.3 Brandverhalten der Baumaterialien						
Referenz im Schweizer Regelwerk:	SN EN 13145:2012-01 Ziffer 1: Diese Europäische Norm bezeichnet Holzarten, Qualitätsanforderungen, Herkunft, Bearbeitungsbedingungen, Formen, Abmessungen und Toleranzen sowie die Dauerhaftigkeit und die Konservierung der Gleis- und Weichenschwellen aus Holz zur Anwendung im Gleisbau.						
Klassifizierung der vorliegenden NNTR:	<input checked="" type="checkbox"/> NNTR aufgrund Abweichung des CH-Regelwerks von den entsprechenden Anforderungen der TSI <input type="checkbox"/> NNTR aufgrund zusätzlicher Anforderungen des CH Regelwerkes ohne Entsprechung in der TSI <input type="checkbox"/> NNTR zu einem „offenen Punkt“ in der TSI						
Ausführliche Beschreibung:	Der Einsatz von Holzschwellen bei der Umrüstung, der Erneuerung und bei der Instandhaltung von bestehenden Tunnelstrecken muss unter Berücksichtigung des Sicherheitsrisikos weiterhin möglich sein. Es gelten die Anforderungen gemäss SN EN 13145:2012-01.						
In der Schweiz geltende Normen:	SN EN 13145:2012-01						
Prüfgrundlage für Konformitätsbescheinigung:	SN EN 13145:2012-01, Ziffer 1						

2 CH-TSI-SRT Règles techniques nationales notifiées (RTNN)

2.1 CH-TSI-SRT-024 – Réaction au feu des matériaux de construction

ID*	CH-TSI-SRT-024	Pays:	Suisse	Status:	En vigueur	Depuis:	Sept. 2021
Titre:	Réaction au feu des matériaux de construction						
Office compétent:	Office fédéral des transports OFT Section Admissions et règles	Adresse:	CH-3003 Berne Suisse				
Courriel:	_BAV-WeiterentwicklungRegelwerke@bav.admin.ch						
STI concernée:	STI SRT: règlement (UE) No 1303/2014, modifié par le règlement d'exécution (UE) 2019/776						
Article référence des STI:	Chiffre 4.2.1.3, Réaction au feu des matériaux de construction						
Référence dans le droit suisse:	SN EN 13145:2012-01, Chiffre 1: Cette norme européenne définit les essences, les exigences de qualité, l'origine, les conditions de fabrication, les formes, dimensions et tolérances, tout comme la durabilité et le traitement de préservation des traverses et supports en bois utilisés dans les voies ferrées.						
Classification de la présente RTNN:	<input checked="" type="checkbox"/> RTNN due à une différence du droit suisse par rapport aux exigences des STI <input type="checkbox"/> RTNN due à des exigences supplémentaires / plus strictes du droit suisse, sans correspondance d.l. STI <input type="checkbox"/> RTNN relative à un point à clarifier dans les STI						
Description détaillée:	<p>La prise en compte de la norme SN EN 13145:2012-01 ne permet pas de respecter les exigences relatives à la classification B visée par la décision 2000/147/CE en matière de dégagement de fumée, de gouttes en fusion et de chute d'éléments incandescents.</p> <p>L'utilisation de traverses en bois lors du rééquipement, du renouvellement et de la maintenance de tunnels doit rester possible, compte tenu du risque sécuritaire. Les exigences de la norme SN EN 13145:2012-01 sont applicables.</p>						
Normes applicables en Suisse:	SN EN 13145:2012-01						
Base d'examen pour l'attestation de conformité :	SN EN 13145:2012-01, Chiffre 1						

3 CH-TSI-SRT Prescrizioni Tecniche Nazionali Notificate (PTNN)

3.1 CH-TSI-SRT-024 – Reazione al fuoco del materiale da costruzione

ID*	CH-TSI-SRT-024X	Paese:	Svizzera	Stato:	valida	Da:	Sett. 2021
Titolo:	Reazione al fuoco del materiale da costruzione						
Servizio competente:	Ufficio federale dei trasporti UFT Sezione Omologazioni e regolamenti			Indirizzo:	3003 Berna Svizzera		
E-Mail:	_BAV-WeiterentwicklungRegelwerke@bav.admin.ch						
STI:	STI SRT: Regolamento (UE) No 1303/2014, modificato dal regolamento di esecuzione (UE) 2019/776						
Articolo di riferimento della STI:	Numero 4.2.1.3, Reazione al fuoco del materiale da costruzione						
Riferimento nella normativa svizzera:	SN EN 13145:2012-01, numero 1: La norma europea definisce le specie legnose, le esigenze di qualità, l'origine, le condizioni di lavorazione, le forme, le dimensioni e le tolleranze nonché la durata e la conservazione delle traverse in legno per binari e scambi utilizzate nella costruzione del binario.						
Classificazione della presente PTNN:	<input checked="" type="checkbox"/> PTNN dovuta a divergenze della normativa CH rispetto ai corrispondenti requisiti della STI <input type="checkbox"/> PTNN dovuta a requisiti aggiuntivi della normativa CH senza corrispondenza nella STI <input type="checkbox"/> PTNN per un «punto in sospenso» nella STI						
Descrizione dettagliata:	<p>I requisiti della classificazione B della decisione 2000/147/CE concernenti l'emanazione di fumo e il gocciolamento infuocato o l'assenza di particelle ardenti non possono essere soddisfatti applicando la norma SN EN 13145:2012-01.</p> <p>L'impiego di traverse di legno in caso di nuova dotazione, rinnovamento e manutenzione delle tratte in galleria esistenti deve restare possibile tenendo conto del rischio per la sicurezza. Si applicano i requisiti di cui alla SN EN 13145:2012-01.</p>						
Norme vigenti in Svizzera:	SN EN 13145:2012-01						
Base p.i. verifica ai fini dell'attestazione di conformità:	SN EN 13145:2012-01, numero 1						

4 CH-TSI-SRT Notified National Technical Rules (NNTR)

4.1 CH-TSI-SRT-024 – Fire reaction of building material

ID*	CH-TSI-SRT-024	State:	Switzerland	Status:	in force	Since:	Sept. 2021
Title:	Fire reaction of building material						
Office responsible:	Federal Office of Transport BAV Approvals and Rules Section			Address:	3003 Berne SWITZERLAND		
E-Mail:	BAV-WeiterentwicklungRegelwerke@bav.admin.ch						
TSI concerned:	TSI SRT: Regulation (EU) No 1303/2014, amended by Implementing Regulation (EU) 2019/776						
Referenced TSI article:	4.2.1.3 - Fire reaction of building material						
Reference in Swiss legislation:	SN EN 13145:2012-01, section 1: This European norm defines types of wood, quality requirements, origin, processing conditions, shapes, dimensions, tolerances, durability and preservation of wooden track and switch sleepers used in track construction.						
Current NNTV classification:	<input checked="" type="checkbox"/> NNTV due to difference between Swiss regulation and corresponding requirements in the TSI <input type="checkbox"/> NNTV due to additional requirements in Swiss regulation without equivalent in the TSI <input type="checkbox"/> NNTV on an 'open point' in the TSI						
Full description:	The use of wooden sleepers when retrofitting, renewing and maintaining existing tunnel sections must still be possible, taking into account the safety risk. The requirements in SN EN 13145:2012-01 apply.						
Current applicable norms in Switzerland:	SN EN 13145:2012-01						
Test specification for certificate of conformity:	SN EN 13145:2012-01, Section 1						