

Ort, handläggare, direktör
Kungsör, Terese Edström, +46705462203

Datum
2013-02-06
Reviderad
2024-11-05

Dokumentnr
Status
Verifierad

Sida
1 (3)

EG-försäkran för spännbetongsliper SB35F/SAT35F

Detta intyg omfattar försäkran om överensstämmelse med teknisk specifikation för driftskompatibilitet (TSD) med avseende på:

- Driftskompatibilitet enligt TSD 1299/2014/EU för Europeiska järnvägsnätet, och i enlighet med Järnvägslag (2004:519) 2 kap 10 §.

Härmed försäkras att i detta dokument nämnda driftskompatibilitetskomponenter ("komponenter") uppfyller driftskompatibilitetskraven enligt 1299/2014/EU modul CA eller CH.

Komponenterna är per definition "etablerade" enligt ovan nämnda TSD (tabell 20 enligt 1299/2014/EU och avser här:

Spännbetongsliper SB35F/SAT35F (Ritn nr: 120 768A)

som levereras från SATEBA Sweden AB, org nr 556896-8365.

Tillverkningsadress: Örnvägen 20, 890 51 Långviksmon.

Komponenten motsvarar följande av Trafikverkets artikelnummer:

0290600, 0290601, 0290602, 0290603, 0290604, 0290605, 0290606, 0290607, 0290608, 0290624 samt 0290617(USP).

Tredjepartskontroll och certifiering av Strängbetongs produktionskontroll utförs av Nordcert, Wallingatan 33, 111 24 Stockholm.

Denna försäkran förutsätter att såväl kvalitetsledningssystem som kvalitetsprogram underhålls kontinuerligt enligt de krav som framgår av gällande regelverk, och är giltig tillsvidare enligt de specifikationer som anges ovan.

Långviksmon 2024-11-05

Terese Edström
SATEBA Sweden AB
Kvalitetsansvarig

Till detta dokument hör följande två bilagor:

BILAGA 1: Försäkran enligt TSD 1299/2014/EU, punkten 6.5.2

BILAGA 2: Referensdokument

BILAGA 1**Försäkran enligt TSD 1299/2014/EU, punkterna 6.1.4.3, 6.1.4.4, 6.1.5.2**

”EG-försäkran om överensstämmelse ska åtföljas av en förklaring som anger kombinationen av räler, rälsens lutning och typen av rälsbefästningssystem som slipern får användas med”.

Spännbetongsliper SB35F/SAT35F får användas enligt följande:

- I kombination med räler enligt Trafikverkets specifikationer.
De räler som idag tillämpas i kombination med SB35F/SAT35F är av typerna 50E3 (f.d. BV50) och 60E1 (f.d. UIC60).
- Rälsens lutning enligt SS-EN 13230-1 samt Trafikverkets specifikationer.
Lutning som tillämpas idag är 1:30 med toleranser enligt Banverkets principritning för standard linjesliper (3-801549).
- Mellanlägg enligt specifikationer från leverantören av det godkända rälsbefästningssystemet (se nedan).
De mellanlägg som tillämpas idag är av typerna Pandrol 13049, Pandrol 6530, Pandrol 8993 och Pandrol 13300.
- Rälsbefästningssystem enligt Trafikverkets specifikationer.
Idag tillämpas befästningssystemet Pandrol Fastclip.
- Slipern är konstruerad för en nominell spårvidd på 1435 mm*, max axellast 350 kN och 80 km/h. Lastkapacitet och hastighet regleras av vald befästning.
- Befästningssystemet tillhandahåller ett verkligt elektriskt motstånd på 21,0 k Ω , enligt mätningar utförda av Pandrol Development Laboratory, 2008-03-11 redovisade i Pandrol report 65111-76.

*Konstruktionsspårvidd är 1437 mm hårt upp mot skuldra.

Ort, handläggare, direktör
Kungsör, Terese Edström, +46705462203

Datum
2013-02-06
Reviderad
2024-11-05

Dokumentnr
Status
Verifierad

Sida
3 (3)

BILAGA 2

Referensdokument

Dokument (namn/beskrivning)	Utfärdat av	Ref.nr.	Datum
Certifikat SS-EN ISO 9001:2015	Bureau Veritas	Cert nr: SE007038/1 SE007039/1	2023-07-02
Kvalitetsprogram, sliprar	Strängbetong Rail	KMP	2017-02-21
Certifikat TransQ	TransQ	Id 53834	2022-11-12
Teknisk specifikation	Trafikverket	CTM ID 148280	2016-10-18
Betongsliprar – Del 1: Allmänna krav	CEN	SS-EN 13230-1:2016	2016-05-16
Betongsliprar – Del 2: Förspänd armerad betongsliper	CEN	SS-EN 13230-2:2016	2016-05-16
Järnvägslag (2004:519)	Sveriges Riksdag	SFS 2004:519	2004-06-03
Lag om ändring i järnvägslagen (2004:519)	Sveriges Riksdag	SFS 2021:1090	2021-11-26
Transportstyrelsens föreskrifter om EG-Försäkran och EG-kontroll.	Transportstyrelsen	TSFS 2016:96	2016-09-16
TSD avseende Infrastruktur i det transeuropeiska järnvägssystemet för konventionell trafik	Europeiska Kommissionen	1299/2014/EU	2014-11-18

Listade referensdokument bifogas ej. Kopia kan erhållas vid förfrågan.