

**Anonymiseret uddrag af
”Godkendelse af validatorer
til
validering af anlægstegninger
og
validering af normaltegninger til godkendte anlægstyper
udgave 09.05.2019”**

© Copyright Banedanmark	Sprog	Udgave	Tegningsnr. Uddrag af liste over godkendte validatorer	Side 1
----------------------------	-------	--------	-----------------------------------------------------------	-----------

Godkendte validatorer

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
NN1	Firma-4	Fjernstyring		
		RCTC (1960)	17.11.10 / 30.11.2020	17.11.10 / 30.11.2020
		TCTC (1965) Tone -relæ	17.11.10 / 30.11.2020	17.11.10 / 30.11.2020
		SCTC (Wicos OC 101) (2005) SICAS	01.12.06 / 30.11.2020	01.12.06 / 30.11.2020
		DCTC (1990)	01.12.06 / 30.11.2020	01.12.06 / 30.11.2020
		Transmission til XCTC og DCTC fjernstyring (SDH / IP)	01.12.06 / 30.11.2020	01.12.06 / 30.11.2020
		BCTC (Ebiscreen 2000 (2005)	01.12.06 / 30.11.2020	01.12.06 / 30.11.2020
		BSCA	17.11.10 / 30.11.2020	17.11.10 / 30.11.2020
		RMS2000	11.12.12 / 30.11.2020	11.12.12 / 30.11.2020
NN2	Banedanmark	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (ETCS)	03.01.18 / 30.11.2020	
NN3	Firma-4	Togdetektering		
		BSD 1998 (FTGS), sporisolation	28.04.06 / 30.11.2020	28.04.06 / 30.11.2020
		DSB 1990, TSS, akseltæller	28.04.06 / 30.11.2020	28.04.06 / 30.11.2020
		Togkontrol		
		ZUB 123 (ATC), mobil del		28.04.06 / 30.11.2020
		ZUB 123 (ATC), fast del (eksl. trafikale kodning)		28.04.06 / 30.11.2020
		ZUB 123 (ATC) Trafikale kodning og La.	28.04.06 / 30.11.2020	
		LZB 804 (HKT) mobil		28.04.06 / 30.11.2020
		ZUB 123/L10040 (dansk- svensk ATC), mobil del		28.04.06 / 30.11.2020
		ATP-mobil, mobil del		28.04.06 / 30.11.2020
		ATC togstop, fast del (eksl. trafikale kodning)		28.04.06 / 30.11.2020
		ATC togstop, Trafikale kodning	28.04.06 / 30.11.2020	
NN4	Banedanmark	Overkørsel		
		DSB 1948	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		DSB 1955	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		DSB 1959	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		DSB 1955 / 1959 m / COS system	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
NN5	Banedanmark	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1990 (EBIlock), hardware	18.06.18 / 30.11.2020	18.06.18 / 30.11.2020
		DSB 1990 (EBIlock), software	18.06.18 / 30.11.2020	18.06.18 / 30.11.2020
NN6	Banedanmark	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (Legacy)	01.10.09 / 30.11.2020	
		Trafikale grundplaner (ETCS)	10.12.18 / 30.11.2020	
NN7	Firma-4	Overkørsel		
		DSB 1955 / 1959 m / COS system	01.03.17 / 30.11.2020	01.03.17 / 30.11.2020
NN8	Firma-2	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1977, hardware	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		DSB 1977, software	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		DSB 1990, hardware	20.01.16 / 30.11.2020	20.01.16 / 30.11.2020
		DSB 1990, software	20.01.16 / 30.11.2020	20.01.16 / 30.11.2020
		Linjeblok		
		DSB 1977	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		DSB 1986	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (Legacy)	11.06.13 / 30.11.2020	
NN9	Banedanmark	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner: S-banen (CBTC)	06.06.18 / 30.11.2020	
NN10	Banedanmark	Overkørsel		
		DSB 1955 / 1959 m / COS system	01.03.17 / 30.11.2020	01.03.17 / 30.11.2020
NN11	Firma-4	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (Legacy)	24.09.12 / 30.11.2020	
NN12	Firma-1	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (Legacy)	30.03.06 / 30.11.2020	

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
NN13	Firma-9	Stationssikringsanlæg		
		Siemens BSS – Sicas ECC	27.05.16 / 30.11.2020	27.05.16 / 30.11.2020
		Fjernstyring		
		Siemens BSF GCTC	27.05.16 / 30.11.2020	27.05.16 / 30.11.2020
		Togkontrol		
		Siemens BST TGMT- Trainguard MT	09.05.19 / 30.11.2020	09.05.19 / 30.11.2020
NN14	Firma-4	Stationssikringsanlæg		
		DSB 2006	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		Fjernstyring		
		XCTC (TMS 97 – Wicos OC 501 (2007) S-bane	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		SCTC (Wicos OC 101) (2005) SICAS	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		Togdetektering		
		RSR 123 fra SP og DSB 2006	01.12.18 / 30.11.2020	01.12.18 / 30.11.2020
NN15	Firma-6	Overkørsel		
		Level Crossing RBUEP DK LEGACY og ETCS (Pintsch Bamag)		29.01.18 / 31.11.2019
NN16	Firma-4	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1954	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1954 Ry	03.09.15 / 30.11.2020	
		Grænseflade mellem DSB 1954 og DSB 1954 Ry og alle fjernstyringer	03.09.15 / 30.11.2020	03.09.15 / 30.11.2020
		Linjeblok		
		DSB 1954	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1957	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1960	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1982	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1991	03.09.15 / 30.11.2020	
		Tilslutning i Hillerød af Bombardier E 80 DSB 91	03.09.15 / 30.11.2020	
		Overkørsel		
		DSB 1955	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1959	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1955 / 1959 med COS (Change Over System)	01.12.18 / 30.11.2020	
		Togdetektering		
		DSB 1954a	01.12.18 / 30.11.2010	

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		DSB 1961	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1967, sporisation	18.09.08/ 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1969B, sporisation	18.09.08/ 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1973, sporisation	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1974, sporisation	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1975, sporisation	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1976, sporisation	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1983, sporisation	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1985, sporisation	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1986, sporisation	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1991, sporisation	03.09.15 / 30.11.2020	
		FST (Transmission)	01.12.18 / 30.11.2020	
		Akseltæller		
		DSB 1990 (TSS), akseltæller	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1992 (HT), akseltæller	03.09.15 / 30.11.2020	
		BSD 2003 (Az-LM)	01.12.18 / 30.11.2020	
		Sporskiftedrev		
		DSB 1926	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1946	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1948 (afløbssko)	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1957	03.09.15 / 30.11.2020	
		BSM 2005	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1979	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1987	03.09.15 / 30.11.2020	
		DSB 1994 (inklusive kontrolboks)	03.09.15 / 30.11.2020	
		Signal		
		DSB 1986 (div. signaler)	03.09.15 / 30.11.2020	
		BSY 1999 (Perronovg. signaler, m. fl.)	03.09.15 / 30.11.2020	
		Fjernstyring		
		RCTC (1960)	03.09.15 / 30.11.2020	03.09.15 / 30.11.2020
		TCTC (1965) Tone -relæ	03.09.15 / 30.11.2020	03.09.15 / 30.11.2020
		SCTC (1965) Tone -relæ	03.09.15 / 30.11.2020	03.09.15 / 30.11.2020
		DCTC (1990)	03.09.15 / 30.11.2020	03.09.15 / 30.11.2020
		BCTC (Ebiscreen 2000 (2005))	03.09.15 / 30.11.2020	03.09.15 / 30.11.2020
		RMS2000	03.09.15 / 30.11.2020	03.09.15 / 30.11.2020
		Togkontrol		
		Validering af afprøvningsmateriale for Togkontrol type ZUB 123	03.09.15 / 30.11.2020	03.09.15 / 30.11.2020

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
NN17	Firma-7	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (Legacy)	11.06.13 / 30.11.2020	
		Stationssikringsanlæg		
		DSB 1977, hardware	17.07.15 / 30.11.2020	17.07.15 / 30.11.2020
		Linjeblok		
		DSB 1986	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
NN18	Banedanmark	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1953	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		DSB 1954	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		DSB 1964	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		DSB 1969	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		DSB 1972	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
NN19	Firma-1	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1912 / 46	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1946	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1953	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1954 Ry	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1964	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1969	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1972	30.02.19 / 30.11.2020	30.02.19 / 30.11.2020
		DSB 1977, hardware	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1977, software	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1990, (Ebilock) hardware	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1990, (Ebilock) software	10.12.12 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		Linjeblok		
		DSB 1951	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1957	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1969	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1982	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1986	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1991	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1994, hardware	30.03.06 / 30.11.2020	

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger	Normal-tegninger
			Start / Udløb	Start / Udløb
		E80 (Systemblok til BDK sikringsanlæg)	30.11.16 / 30.11.2020	
		Overkørsel		
		DSB 1948	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1955	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1959	30.03.06 / 30.11.2020	
		Togdetektering		
		DSB 1951a (77 Hz isolation), sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1951b, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1954b, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1960, sporisolation	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1961, sporisolation	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1969 B, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1969 S, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1973 (10/12 Khz), sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1974, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1975, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1976 (retningsbestemt tændsted), sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1977, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1983 (LD 1801 – projektering), sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1983 indreguleringsforskrift, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1984, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1985, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1986, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1991, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1998 (FTGS), sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		FST (Transmission)	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		BSD 2015 (FETR: Feed End Track Relay), sporisolation	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		BSD 1997 (Az-L90-5), akseltæller	30.11.16 / 30.11.2020	
		BSD 2003, akseltæller	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		Siemens Az 350 U, akseltæller	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		Sporskiftedrev		
		DSB 1926	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1946	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1957	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		BSM 2005	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger	
			Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		DSB 1979	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1987	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1994 (inklusive kontrolboks)	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		Alstom MET	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		Siemens CBTC-DSB / DSB1957 / BSM 2005 m / SOF	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		Alstom P80 med COS	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		Togkontrol		
		ATC-togstop, fast del (eksl. trafikalkodning)		30.11.16 / 30.11.2020
		ZUB 123 (ATC) fast del (eksl. trafikalkodning)		30.03.06 / 30.11.2020
		BST 1969 (HKT) fast del (eksl. trafikalkodning)		30.03.06 / 30.11.2020
		HKT-Togstop (F-HKT) fast del (eksl. trafikalkodning)		30.11.16 / 30.11.2020
		Fjernstyring		
		DCTC (1990)	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
NN20	Firma-1	Fjernstyring		
		XCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
NN21	Firma-8	Overkørsel		
		DSB 1955	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.12 / 30.11.2020
		DSB 1959	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.12 / 30.11.2020
		BSO 2001 (Bues)	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1955 / 1959 m / COS system	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
NN22	Firma-1	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1912/46	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1946	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1951	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		DSB 1953	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1954 Ry	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1964	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1969	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1972	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1977, hardware	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1990, hardware	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		Signaler		

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger	
			Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		DSB 1986 (div. signaler)	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		BSY 1999 (Perronovg. signaler m. fl.)	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		Linjeblok		
		DSB 1951	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1957	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1960	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1969	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1982	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1986	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1991	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1994, hardware	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		Tilslutning tysk Linjeblok type MC L84-N med akseltæller (Padborg)	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		E80 (Systemblok til BDK sikringsanlæg)	26.11.12 / 30.11.2020	30.11.12 / 30.11.2020
		Overkørsel		
		DSB 1948	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1955	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1959	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		Togdetektering		
		DSB 1951a, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1951b, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1954a, sporisation	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1954b, sporisation	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1960, sporisation	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1961, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1967, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1969S, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1969B, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1973, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1974, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1975, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1976, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1977, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1983 (LD 1801 – projektering), sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1983 indreguleringsforskrift, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger	
			Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		DSB 1984, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1985, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1986, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1991, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		FST (Transmission)	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1998 (FTGS), sporisation	30.11.16 / 30.11.2020	
		BSD 2015 (FETR: Feed End Track Relay), sporisation	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1990 (TSS), akseltæller	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1992 (HT), akseltæller	30.03.06 / 30.11.2020	
		BSD 2007 (Siemens Az 350 U)	01.12.18 / 30.11.2020	01.12.18 / 30.11.2020
		Sporskiftedrev		
		DSB 1926	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1946	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1948 (afløbssko)	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1957	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		BSM 2005	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1979	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1987	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		Alstom MET	26.11.12 / 30.11.2020	30.11.12 / 30.11.2020
		DSB 1994 (inklusive kontrolboks)	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		Togkontrol		
		ATC-togstop, fast del (eksl. trafikale kodning)		30.11.16 / 30.11.2020
		ZUB 123 (ATC) fast del (eksl. trafikale kodning)		30.03.06 / 30.11.2020
		BST 1969 (HKT) fast del (eksl. trafikale kodning)		30.03.06 / 30.11.2020
		BST 1969 (HKT) Trafikale kodning	30.03.06 / 30.11.2020	
		HKT-Togstop (F-HKT) fast del (eksl. trafikale kodning)		30.03.06 / 30.11.2020
		HKT-Togstop (F-HKT) Trafikale kodning	30.03.06 / 30.11.2020	
		LA-Projektering HKT (type C)	30.11.16 / 30.11.2020	
		Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (Legacy)	30.03.06 / 30.11.2020	
		Trafikale grundplaner (CBTC)	01.12.18 / 30.11.2020	

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
NN23	Firma-4	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1954	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1954 Ry	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1977, hardware	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		DSB 1977, software	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		Linjeblok		
		DSB 1951	01.03.17 / 30.11.2020	01.03.17 / 30.11.2020
		DSB 1954	01.03.17 / 30.11.2020	01.03.17 / 30.11.2020
		DSB 1982	01.03.17 / 30.11.2020	01.03.17 / 30.11.2020
		DSB 1986	01.03.17 / 30.11.2020	01.03.17 / 30.11.2020
		DSB 1991	01.03.17 / 30.11.2020	01.03.17 / 30.11.2020
		E80 (Systemblok til BDK sikringsanlæg)	01.03.17 / 30.11.2020	01.03.17 / 30.11.2020
		DSB 1994, software	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		DSB 1994, hardware	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		Sporskiftedrev		
		Alstom MET	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		Togdetektering		
		DSB 1969 B, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1973, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1974, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1975, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1976, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1977, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1983, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1984, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1985, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1986, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1991, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		FST (Transmission)	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		BSD 1998 (FTGS), sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		DSB-1990 (TSS), akseltæller	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		Az-L90-5, akseltæller	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.14 / 30.11.2020
		Overkørsler		
		DSB 1955 / 1959 m / COS system	01.03.17 / 30.11.2020	01.03.17 / 30.11.2020

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
NN24	Banedanmark	Togkontrol		
		La-projektering: ZUB 123	30.03.06 / 30.11.2020	
NN25	Banedanmark	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1912/46	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1946	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1953	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1954 Ry	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1964	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1972	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1977, hardware	01.12.10 / 30.11.2020	
		DSB 1990, (Ebilock) hardware	30.03.06 / 30.11.2020	
		BSS 2003 (Sicas)	30.03.06 / 30.11.2020	
		Linjeblok		
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1957	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1991	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.20
		DSB 1960	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1982	30.11.16 / 30.11.2020	
		E80 (Systemblok til BDK sikringsanlæg)	30.11.16 / 30.11.2020	
		Overkørsel		
		DSB 1948	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1955	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1959	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		DSB 1955 / 1959 m / COS system	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		BSO 2001 (Bues)	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		Level Crossing RBUPEP DK LEGACY og ETCS (Pintsch Bamag)	29.01.18 / 31.11.2020	Hardware og vedligehold og lærebøger 29.01.2018 / 31.11.2020
		Sporskiftedrev		
		BSM 2005	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1926	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1946	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1948 (afløbssko)	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1957	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1979	30.11.16 / 30.11.2020	

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		DSB 1987	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1994 (eksklusiv kontrolboks)	30.11.16 / 30.11.2020	
		Togdetektering		
		DSB 1951b, sporisolation	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1954a, sporisolation	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1954b, sporisolation	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1973, sporisolation	01.12.10 / 30.11.2020	
		DSB 1974, sporisolation	01.12.10 / 30.11.2020	
		DSB 1975, sporisolation	01.12.10 / 30.11.2020	
		DSB 1976, sporisolation	01.12.10 / 30.11.2020	
		DSB 1983, sporisolation	01.12.10 / 30.11.2020	
		DSB 1986, sporisolation	01.12.10 / 30.11.2020	
		DSB 1991, sporisolation	01.12.10 / 30.11.2020	
		Fjernstyring		
		BCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DCTC-S	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
		RCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		SCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		TCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
NN26	Firma-4	Fjernstyring		
		RCTC	17.11.10 / 30.11.2020	17.11.10 / 30.11.2020
		DCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		XCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		BCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		RMS2000	11.12.12 / 30.11.2020	11.12.12 / 30.11.2020
		Stationssikringsanlæg		
		Grænseflade mellem stationssikringsanlæg og fjernstyring, anlægstyper DSB 1953/54 1954, 1969 og alle fjernstyringer	11.12.08 / 30.11.2020	
NN27	Firma-1	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1964	17.11.10 / 30.11.2020	
		DSB 1969	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1972	01.12.14 / 30.11.2020	
		Linjeblok		
		DSB 1954	01.12.18 / 30.11.2020	

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		DSB 1957	30.11.16 / 30.11.2020	
		DSB 1969	30.11.12 / 30.11.2020	
		Stationssikringsanlæg		
		DSB 1990 (EBIlock), hardware	01.12.18 / 30.11.2020	
		Togdetektering		
		DSB 1951b, sporisolation	30.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1954b, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1969 B, sporisolation	30.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1974, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1975, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1976, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1977, sporisolation	30.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1983, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1984, sporisolation	30.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1985, sporisolation	30.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1986, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1991, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		BSD 2015 (FETR: Feed End Track Relay), sporisolation	30.11.16 / 30.11.2020	
		Togkontrol		
		BST 1969 (HKT) fast del eksl.trafikal kodning		17.11.10 / 30.11.2020
		HKT-Togstop (F-HKT) fast del (eksl.trafikal kodning)		17.11.10 / 30.11.2020
NN28	Firma-1	Fjernstyring		
		RCTC	26.11.12 / 30.11.2020	
		DCTC	26.11.12 / 30.11.2020	
		CCTC	26.11.12 / 30.11.2020	
		Togdetektering		
		DSB 1954b, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1973, sporisolation	26.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1974, sporisolation	26.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1975, sporisolation	26.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1976, sporisolation	26.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1977, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1983 (LD 1801- projektering), sporisolation	26.11.12 / 30.11.2020	

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		DSB 1983 indreguleringsforskrift, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1984, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1985, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1986, sporisolation	26.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1991, sporisolation	26.11.12 / 30.11.2020	
		Sporskiftedrev		
		DSB 1957	26.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1979	26.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1987	26.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 2005	26.11.12 / 30.11.2020	
		DSB 1994 (eksklusiv kontrolboks)	26.11.12 / 30.11.2020	
		Togkontrol		
		ZUB 123 fast del		01.12.14 / 30.11.2020
NN29	Banedanmark	Togkontrol		
		LA-projektering: ZUB 123	20.09.12 / 30.11.2020	
NN30	Firma-9	Stationssikringsanlæg		
		Siemens BSS – Sicas ECC	01.11.17 / 30.11.2020	01.11.17 / 30.11.2020
		Fjernstyring		
		Siemens BSF GCTC	01.11.17 / 30.11.2020	01.11.17 / 30.11.2020
		Togkontrol		
		Siemens BST TGMT- Trainguard MT	01.11.17 / 30.11.2020	01.11.17 / 30.11.2020
NN31	Firma-4	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (Legacy)	01.12.18 / 30.11.2020	01.12.18 / 30.11.2020
NN32	Firma-1	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1951	01.12.10 / 30.11.2020	01.12.10 / 30.11.2020
		DSB 1953	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1954	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1954 Ry	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1964	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1969	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1972	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		Linjeblok		
		DSB 1951	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger	Normal-tegninger
			Start / Udløb	Start / Udløb
		DSB 1954	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1957	30.11.12 / 30.11.2020	30.11.12 / 30.11.2020
		DSB 1982	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1986	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1991	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1994, hardware	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		Togdetektering		
		DSB 1951a, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1951b, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1961, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1967, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1969B, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1969S, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1973, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1974, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1975, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1976, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1977, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1983 (LD 1801-projektering), sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1983 indreguleringsforskrift, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1984, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1985, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1986, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1991, sporisolation	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		BSD 1998 (FTGS), sporisolation	19.10.17 / 30.11.2020	19.10.17 / 30.11.2020
		Immunisering	01.12.14 / 30.11.2020	01.12.18 / 30.11.2010
		BSD 2015 (FETR), sporisolation	01.06.15 / 30.11.2020	01.06.15 / 30.11.2020
		Sporskiftedrev		
		DSB 1948 (afløbssko)	18.09.08 / 30.11.2020	
		DSB 1957	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		BSM 2005	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1979	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1987	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		DSB 1994 (inklusive kontrolboks)	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		Signal		
		DSB 1986 (div. signaler)	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		BSY 1999 (Perronovg. signaler m.fl.)	18.09.08 / 30.11.2020	18.09.08 / 30.11.2020
		Togkontrol		
		ZUB 123 fast del		30.11.12 / 30.11.2020
NN33	Banedanmark	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (CBTC)	01.12.18 / 30.11.2020	
NN34	Firma-1	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1953	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1954	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1954 Ry	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1969	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1972	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB1990, hardware	01.12.10 / 30.11.2020	
		DSB 1990, software	01.12.10 / 30.11.2020	
		Linjeblok		
		DSB 1994, hardware	30.11.08 / 30.11.2020	30.11.08 / 30.11.2020
		DSB 1994, software	30.11.08 / 30.11.2020	
		Togdetektering		
		DSB 1951b, sporisolation	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1969B, sporisolation	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1974, sporisolation	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1977, sporisolation	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1983 (LD 1801-projektering), sporisolation	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1983 indreguleringsforskrift, sporisolation	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1984, sporisolation	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1985, sporisolation	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1986, sporisolation	30.11.08 / 30.11.2020	
		BSD 2015 (FETR: Feed End Track Relay), sporisolation	30.11.16 / 30.11.2020	
		Togkontrol		
		ATC-togstop, fast del (eksl. trafikalkodning)		30.11.08 / 30.11.2020
NN35	Firma-4	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (Legacy)	01.12.2018 - 30.11.2020 (PRØVEPERIODE)	

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
NN36	Firma-9	Stationssikringsanlæg		
		Siemens BSS – Sicas ECC	23.08.16 / 30.11.2018	23.08.16 / 30.11.2018
		Fjernstyring		
		Siemens BSF GCTC	23.08.16 / 30.11.2018	23.08.16 / 30.11.2018
		Togkontrol		
		Siemens BST TGMT- Trainguard MT	23.08.16 / 30.11.2018	23.08.16 / 30.11.2018
NN37	Firma-6	Overkørsel		
		Level Crossing RBUEP DK LEGACY og ETCS (Pintsch Bamag)	29.01.18 / 31.11.2019	29.01.18 / 31.11.2019
NN38	Firma-8	Overkørsel		
		DSB 1955	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.12 / 30.11.2020
		DSB 1959	30.03.06 / 30.11.2020	30.11.12 / 30.11.2020
		BSO 2001 (Bues)	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1955 / 1959 m / COS system	30.11.16 / 30.11.2020	30.11.16 / 30.11.2020
NN39	Firma-9	Stationssikringsanlæg		
		Siemens BSS-Sicas ECC	09.05.19 / 30.11.2020	09.05.19 / 30.11.2020
		Fjernstyring		
		Siemens BSF GCTC	27.05.16 / 30.11.2020	27.05.16 / 30.11.2020
		Togkontrol		
		Siemens BST TGMT- Trainguard MT	09.05.19 / 30.11.2020	09.05.19 / 30.11.2020
NN40	Firma-1	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1953	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1954	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1954 Ry	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1969 (ikke HKT)	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1972	30.03.06 / 30.11.2020	
		Linjeblok		
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1957	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1969 (ikke HKT)	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1994, hardware	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1994, software	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		Togdetektering		
		DSB 1951b, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1969B, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1974, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1975, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1976, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1977, sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1983 (LD1801- projektering), sporisolation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1983 indreguleringsforskrift, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1985, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1986, sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	
		FST (transmission)	30.11.08 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1996, hardware, akseltæller	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DSB 1996, software, akseltæller	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		BSD 2003, hardware, akseltæller	30.03.06 / 30.11.2020	
		BSD 2003, software, akseltæller	30.03.06 / 30.11.2020	
		Sporskiftedrev		
		DSB 1957	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1979	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1987	30.11.08 / 30.11.2020	
		DSB 1994 (eksklusiv kontrolboks)	30.11.08 / 30.11.2020	
		BSM 2005	30.11.08 / 30.11.2020	
		Signal		
		DSB 1986 (div. signaler)	30.11.08 / 30.11.2020	
		Togkontrol		
		HKT-Togstop (F-HKT) fast del (eksl. trafikalkodning)		01.12.10 / 30.11.2020
		BST 1969 HKT faste anlæg (eksklusiv trafikalkodning)	01.12.18 / 30.11.2020	

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
NN41	Firma-3	Togkontrol		
		BST 1969 (HKT) fast del (eksl. trafikalkodning)		30.11.16 / 30.11.2020
		BST 1969 (HKT) Trafikal kodning	30.11.16 / 30.11.2020	
		LA-projektering HKT (type C)	01.10.17 / 30.11.2020	
NN42	Banedanmark	Fjernstyring		
		BSCA	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		DCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		RCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
		XCTC	30.03.06 / 30.11.2020	30.03.06 / 30.11.2020
NN43	Firma-5	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (Legacy)	24.09.12 / 30.11.2020	
NN44	Firma-6	Overkørsel		
		Level Crossing RBUPE DK LEGACY og ETCS (Pintsch Bomag)	29.01.18 / 31.11.2019	29.01.18 / 31.11.2019
NN45	Banedanmark	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1990 (EBIlock), hardware	04.05.18 / 30.11.2020	04.05.18 / 30.11.2020
		Sporskiftedrev		
		DSB 1987 AC	01.12.18 / 30.11.2020	01.12.18 / 30.11.2020
		DSB 1994 AC	01.12.18 / 30.11.2020	01.12.18 / 30.11.2020
		Linjeblok		
		E80 (Systemblok til BDK sikringsanlæg)	01.12.18 / 30.11.2020	01.12.18 / 30.11.2020
NN46	Banedanmark	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1953	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1964	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1969	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1972	30.03.06 / 30.11.2020	
		Linjeblok		
		DSB 1951	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	
DSB 1957	30.03.06 / 30.11.2020			

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		DSB 1967	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1969	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1982	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1986	30.03.06 / 30.11.2020	
		Overkørsel		
		DSB 1955	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1959	30.03.06 / 30.11.2020	
NN47	Firma-4	Fjernstyring		
		RCTC	17.11.10 / 30.11.2020	17.11.10 / 30.11.2020
		TCTC	17.11.10 / 30.11.2020	17.11.10 / 30.11.2020
		SCTC	01.12.06 / 30.11.2020	01.12.06 / 30.11.2020
		DCTC	01.12.06 / 30.11.2020	01.12.06 / 30.11.2020
		XCTC	01.12.06 / 30.11.2020	01.12.06 / 30.11.2020
		BCTC	01.12.06 / 30.11.2020	01.12.06 / 30.11.2020
		BSCA	17.11.10 / 30.11.2020	17.11.10 / 30.11.2020
		RMS 2000	26.11.12 / 30.11.2020	26.11.12 / 30.11.2020
		ICTC Alstom CTC		01.12.18 / 30.11.2020
NN48	Banedanmark	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1912/46	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1946	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1951	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1953	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1954	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1954 Ry	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1964	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1972	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1977, hardware (Ikke nyanlæg)	14.03.16 / 30.11.2020	
		BSS 2003 Sicas, hardware	14.03.16 / 30.11.2020	
		Linjeblok		
		DSB 1951 (dobbeltspor)	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1954	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1957	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1960 (manuel)	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1977	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1982	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1991	14.03.16 / 30.11.2020	14.03.16 / 30.11.2020
© Copyright Banedanmark	Sprog	Udgave	Tegningsnr.	Uddrag af liste over godkendte validatorer
				Side 21

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
		Overkørsel		
		DSB 1948	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1955	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1959	14.03.16 / 30.11.2020	
		BSO 2001 (Bues), hardware (Ikke nyanlæg)	14.03.16 / 30.11.2020	
		Togdetektering		
		DSB 1951a (77 Hz isolation)	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1951b	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1954b	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1960	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1961	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1973, sporisolation	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1974	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1975	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1976, sporisolation	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1977	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1983, sporisolation	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1984	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1985, sporisolation	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1986	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1991	01.12.18 / 30.11.2020	
		Sporskiftedrev		
		DSB 1926	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1957	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1979	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1987	14.03.16 / 30.11.2020	
		DSB 1994	14.03.16 / 30.11.2020	
		BSM 2005	14.03.16 / 30.11.2020	
		Signal		
		DSB 1986 (div. signaler)	14.03.16 / 30.11.2020	
		Togkontrol		
		ZUB 123 (ATC), fast del (eksl. trafikalkodning)		14.03.16 / 30.11.2020

Navn (initialer)	Firma	Anlægstype	Anlægs-tegninger Start / Udløb	Normal-tegninger Start / Udløb
NN49	Firma-1	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1990 (Ebilock) hardware	08.06.18 / 30.11.2020	
		Togdetektering		
		DSB 1974, sporisolation	08.06.18 / 30.11.2020	
		DSB 1983, sporisolation	08.06.18 / 30.11.2020	
NN50	Firma-1	Stationssikringsanlæg		
		DSB 1954	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1854 Ry	01.12.18 / 30.11.2020	
		DSB 1969	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1972	30.03.06 / 30.11.2020	
		DSB 1990, software	30.03.06 / 30.11.2020	
		Togdetektering		
		DSB 1954b, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		Type 1974, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1986, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		DSB 1983, sporisolation	01.12.14 / 30.11.2020	
		BSD 1998 (FTGS), sporisation	30.03.06 / 30.11.2020	
		Togkontrol		
		ZUB 123 (ATC), (Trafikal kodning)	30.03.06 / 30.11.2020	
NN51	Firma-1	Fjernstyring		
		SDH-Transmission til XCTC og DCTC fjernstyring	24.06.10 / 30.11.2020	
		IP-Transmission til XCTC og DCTC fjernstyring	24.06.10 / 30.11.2020	
		RCTC	26.11.12 / 30.11.2020	
		DCTC	26.11.12 / 30.11.2020	
		RMS 2000	04.05.15 / 30.11.2020	
		Stationssikringsanlæg		
		DSB 1990, software (kun 950 R4)	26.11.12 / 30.11.2020	
NN52	Banedanmark	Trafikale grundplaner		
		Trafikale grundplaner (CBTC)	01.12.18 / 30.11.2020	