



TN32939 Wissel- en Spoorinspectie (WSI)

Annex 4c1 Specificatie levering - Spoorgeometrie

Revisie

Versie	Datum	Wijzigingen in	Inhoud wijziging
1.0	01-11-2021	Initiele versie	Publicatiegereed

1 Introductie

Dit document bevat de eisen voor de aanlevering van de meetdataset Spoorgeometrie zoals gespecificeerd in [Ref.S1]

Omdat er enkele parameters geleverd worden met andere bemonsteringsafstanden dan de meeste parameters worden de parameters voor deze dataset in twee aparte bestanden geleverd, gesplitst naar bemonsteringsafstand.

2 Referenties & Definities

De productcode voor deze dataset is: SPGEOM-T

De volgende algemene referenties (aangegeven met een A) gelden voor elke specifieke dataset.

[Ref.A1]	Annex 4 Specificatie levering - Algemeen trein baan
[Ref.A2]	Codes en Lijsten
[Ref.A4]	FO-Automated import - Appendix - Scanning Interval

De volgende aanvullende referenties (aangegeven met een S) zijn specifiek voor deze dataset van toepassing.

[Ref.S1]	Annex 2 Specificatie parameters, Spoorgeometrie
[Ref.S2]	Annex 2 Specificatie validatietoetsen, Spoorgeometrie v2

3 Algemene eisen

Geen aanvullende algemene eisen.

4 Bestand: Spoorgeometrie

4.1 Definitie bestand

De naamcode voor de levering van dit bestand is: meetrun

4.2 Bestandsinhoud

Elk geleverd databestand bevat de kolommen zoals gedefinieerd in onderstaande tabel.

Nr	Kolomnaam	Type variabele	Eenheid	Inhoud verplicht	Ongeldig (9999); NvT (9997) toegestaan	Controles
1 t/m X	De kolommen zoals beschreven in [Ref.A1], hoofdstuk 6. X is het aantal kolommen wat daar gedefinieerd is.					
X+1	Hoogte_D1_L	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde ≤ 50 mm
X+2	Hoogte_D1_R	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde ≤ 50 mm

X+3	Hoogte_D2_L	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 1000 mm
X+4	Hoogte_D2_R	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 1000 mm
X+5	Hoogte_D1D2_L	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 1000 mm
X+6	Hoogte_D1D2_R	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 1000 mm
X+7	Schift_D1_L	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 50 mm
X+8	Schift_D1_R	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 50 mm
X+9	Schift_Q	Code	-	Ja	Nee; Ja	Volgens [Ref.A2]
X+10	Schift_D2_L	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 1000 mm
X+11	Schift_D2_R	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 1000 mm
X+12	Schift_D1D2_L	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 1000 mm
X+13	Schift_D1D2_R	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 1000 mm
X+14	Schift_D11_L	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 55 mm
X+15	Schift_D11_R	Getal (1 dec.)	mm	Nee	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 55 mm
X+16	Rel_pos_sps_L	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	$\geq$ -40 mm en $\leq$ 60 mm
X+17	Rel_pos_sps_R	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	$\geq$ -40 mm en $\leq$ 60 mm
X+18	Spoorwijdte	Getal	mm	Ja	Ja; Nee	$\geq$ -25 mm en $\leq$ 45 mm
X+19	Spoorwijdte_Q	Code	-	ja	Nee; Ja	Volgens [Ref.A2]
X+20	Hoogte_10m_L	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 35 mm
X+21	Hoogte_10m_R	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 35 mm
X+22	Hoogte_15m_L	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 45 mm
X+23	Hoogte_15m_R	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 45 mm
X+24	Schift_9m_L	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 35 mm
X+25	Schift_9m_R	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 35 mm
X+26	Verkanting	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 225 mm
X+27	Verkanting_dyna misch	Getal (2 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 50 mm
X+28	Verkantingsvers chil_3m	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 45mm
X+29	Verkantingsvers chil_12m	Getal (1 dec.)	mm	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde $\leq$ 180mm

X+30	Kromming_hor_ 10m	Getal (1 dec.)	m ⁻¹	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde ≤ 100 m ⁻¹
X+31	Kromming_hor_ 30m	Getal (1 dec.)	m ⁻¹	Ja	Ja; Nee	Absolute waarde ≤ 100 m ⁻¹

4.3 Toetsing

Zie [Ref.S2]

4.4 Bemonsteringsafstand

Nominaal: 0,25 meter

Toetsing: zie [Ref.A4]

==.