

Artikelnummer	Objectcategorie	Aspect	Min/Max/Streef/Eis	Waarde	Marge/Tolerantie op waarde	Regelgeving	Opmerking/Toelichting	Horizontaal/Verticaal
H01-01	As spoor generiek	Schift	Streefwaarde	0.000	0.000			Horizontaal
H01-02	As spoor generiek	Minimaal aantal tracé elementen	Streefwaarde			OVS00056-4.1		Horizontaal
H01-03	As spoor generiek	Logische waarden	Streefwaarde				Stralen van bogen bij voorkeur: afronden op decimeters indien $R_h \leq 1500$ afronden op meters indien $1500 < R_h \leq 5000$ afronden op decimeters indien $R_h > 5000$ tenzij noodzakelijk voor concentrische bogen Lengten van overgangsbogen bij voorkeur afronden op meters	Horizontaal
H02-01	As spoor in ballastbed, Overwegen, Kunstwerken	Spoorafstand	Minimaal	4.000	0.000		Spoorafstand onder 4.000 niet verkleinen	Horizontaal
H02-02	As spoor in ballastbed, Overwegen, Kunstwerken	Verkanting verandering	Streefwaarde	0.000	0.010		Streven is dat de verkanting de gemiddelde waarde is van een serie meetpunten, exclusief de punten in aansluitende overgangshellingen	Horizontaal
H02-03	As spoor in ballastbed, Overwegen, Kunstwerken	Sporen evenwijdig	Streefwaarde				Bestaande evenwijdigheid en bijbehorende spoorafstand in PVS handhaven mits dit past binnen de berekeningscriteria	Horizontaal
H02-04	As spoor in ballastbed, Overwegen, Kunstwerken	Geometrie-eisen	Streefwaarde			OVS00056-4.1	Bij niet kunnen voldoen aan de normwaarde: Binnen de berekeningscriteria streven naar voldoen aan de uitzonderingswaarde	Horizontaal
H03-01	As spoor in kunstwerk	Schift	Maximaal	0.005	0.002			Horizontaal
H03-02	As spoor in kunstwerk	Geometrie-eisen	Streefwaarde	10.000			Verlengen van lengte tracé-element in kunstwerk tot buiten het kunstwerk	Horizontaal
H03-03	As spoor in kunstwerk	Verkanting verandering	Maximaal	0.005	0.001			Horizontaal
H04-01	As spoor in overweg (Harmelen)	Schift	Maximaal	0.005	0.002		As spoor in Harmelenoverweg of vergelijkbare niet te schiften constructie	Horizontaal
H04-02	As spoor in overweg (Harmelen)	Geometrie-eisen	Streefwaarde	10.000			Verlengen van lengte tracé-element in overweg tot buiten de overweg	Horizontaal
H04-03	As spoor in overweg (Harmelen)	Verkanting verandering	Maximaal	0.005	0.001			Horizontaal
H05-01	Beperingspunt tot 0.380 boven BS	Afstand	Minimaal	1.600	0.000	OVS00026	Geen schift richting beperingspunt. Waarden kleiner dan 1.600 melden. Bijv. keermuren of geleidingconstructies	Horizontaal
H05-02	Beperingspunt tot 1.000 boven BS	Afstand	Minimaal	1.700	0.000	OVS00026	Geen schift richting beperingspunt. Waarden kleiner dan 1.700 melden. Bijv. keermuren of geleidingconstructies	Horizontaal
H05-03	Beperingspunt vanaf 1.000 boven BS	Afstand	Minimaal	2.250	0.000	OVS00026	Geen schift richting beperingspunt. Waarden kleiner dan 2.250 melden	Horizontaal
H06-01	Perron	Schift	Maximaal	0.020	0.010			Horizontaal
H06-02	Perron	Afstand	Minimaal	1.670	0.000	OVS00067	Geen schift richting perron. Waarden kleiner dan 1.670 melden. Afstand nooit verkleinen	Horizontaal
H06-03	Perron	Afstand	Maximaal	1.715	0.000	OVS00067	Geen schift van het perron af. Waarden groter dan 1.715 melden. Afstand nooit vergroten	Horizontaal
H06-04	Perron	Verkanting verandering	Maximaal	0.010	0.000			Horizontaal
H07-01	Spoorzijde paal bovenleiding	Afstand	Minimaal	2.250	0.000	OVS00026	Geen schift richting paal. Waarden kleiner dan 2.250 melden	Horizontaal
H08-01	Spoorzijde paal lichtsein	Afstand	Minimaal	2.250	0.000	OVS00026	Geen schift richting paal. Waarden kleiner dan 2.250 melden	Horizontaal
H09-01	Wissel	Schift	Maximaal	0.020	0.010			Horizontaal
H09-02	Wissel	Spoorafstand	Minimaal	3.600			Bij spoorafstanden onder 3.600 moet de maximale schift tolerantie worden gebruikt om een ontwerp te maken met een spoorafstand van 3.600. De schift indien mogelijk symmetrisch verdelen	Horizontaal
H09-03	Wissel	Overloop doorrekenen	Eis				Afwijkingen in ontwerpnotitie vermelden	Horizontaal
H09-04	Wissel	Geometrie-eisen	Streefwaarde	Schemalengte		OVS00056-6.1	Afwijkingen in ontwerpnotitie vermelden (gebogen wissels)	Horizontaal
H09-05	Wissel	Geometrie-eisen	Eis	Rechtstand		OVS00056-6.1	Voorwaarde geldt voor het doorgaande been van het wissel	Horizontaal
H09-06	Wissel	Geometrie-eisen	Streefwaarde	Rechtstand		OVS00056-6.1	Afwijkingen in ontwerpnotitie vermelden (gebogen wissels)	Horizontaal
H09-07	Wissel	Spoorafstand	Minimaal	4.000	0.000	OVS00056-6.1	Voorwaarde geldt voor de lange liggers van het wissel	Horizontaal
H09-08	Wissel	Spoorafstand	Minimaal		0.000	OVS00056-6.1	Schift naar elkaar toe is toegestaan, binnen een marge van 0.020 op de spoorafstand	Horizontaal
H09-09	Wissel	Geometrie-eisen overloop	Streefwaarde	Rechtstand		OVS00056-6.1	Standaard waarden 3.800, 4.000, 4.250, 4.350, 4.500. Bij een spoorafstand groter dan 4.500 dient een interval van 6 cm gekozen te worden (bijvoorbeeld: 4.560 en 4.620)	Horizontaal
H09-10	Wissel	Verschuiving in lengterichting	Maximaal	0.100	0.010		Afwijkingen in ontwerpnotitie vermelden	Horizontaal
H09-11	Wissel	Verkanting verandering	Maximaal	0.010	0.005		Op basis van voorkant tongbeweging	Horizontaal
H10-01	As spoor in overweg (universeel)	Schift	Maximaal	0.020	0.010		As spoor in universele overweg of vergelijkbare wel te schiften constructie	Horizontaal
H10-02	As spoor in overweg (universeel)	Verkanting verandering	Maximaal	0.010	0.000		As spoor in universele overweg of vergelijkbare wel te schiften constructie	Horizontaal
H10-03	As spoor in overweg (universeel)	Geometrie-eisen	Streefwaarde	10.000			Verlengen van lengte tracé-element in overweg tot buiten de overweg	Horizontaal
H11-01	As spoor in overweg (overpad)	Spoorafstand	Minimaal	3.600			Bij spoorafstanden onder 3.600 moet de maximale schift tolerantie worden gebruikt om een ontwerp te maken met een spoorafstand van 3.600. De schift indien mogelijk symmetrisch verdelen	Horizontaal
H11-02	As spoor in overweg (overpad)	Schift	Maximaal	0.030	0.020			Horizontaal
H11-03	As spoor in overweg (overpad)	Verkanting verandering	Maximaal	0.010	0.000			Horizontaal

Artikelnummer	Objectcategorie	Aspect	Min/Max/Streef/Eis	Waarde	Marge/Tolerantie op waarde	Regelgeving	Opmerking/Toelichting	Horizontaal/Verticaal
H12-01	As spoor in ballastbed	Spoorafstand	Minimaal	3.600			Bij spoorafstanden onder 3.600 moet de maximale schift tolerantie worden gebruikt om een ontwerp te maken met een spoorafstand van 3.600. De schift indien mogelijk symmetrisch verdelen	Horizontaal
H12-02	As spoor in ballastbed	Schift	Maximaal	0.030	0.020			Horizontaal
H12-03	As spoor in ballastbed	Verkanting verandering	Maximaal	0.010	0.000			Horizontaal
	Alle eenheden zijn in meters tenzij anders vermeld.							
	NB: Alle genoemde afstanden tot objecten zijn op basis van PVR GC voor boogstralen >= 250. Bij boogstralen < 250 dienen de afstanden te worden vermeerderd volgens toeslagen tabel in de OVS00026. Indien een ander PVR van toepassing is, gelden mogelijk andere waarden. Alle afstanden zijn ten opzichte van de loopvlaklijn en de spoorsymmetrie-as. Bij alle genoemde afstanden moet rekening worden gehouden met toeslagen voor verkanting en krappe boogstralen.							
	Toelichting Kolommen							
	Artikelnummer	Eenduidige nummering van het criterium ter referentie voor het vastleggen en rapporteren van afwijkingen. Het nummer begint met een H of een V om het type alignement aan te duiden. De twee volgende cijfers geven de objectcategorie aan en bepalen tevens de <i>prioriteit</i> tussen de onderlinge categorieën. De laatste twee cijfers zijn een volgnummer en bepalen de <i>prioriteit</i> binnen de objectcategorie.						
	Objectcategorie	Type object waarvoor het criterium van toepassing is.						
	Aspect	Aspect van de geometrie dat wordt beschouwd.						
	Min/Max/Streef/Eis	Interpretatie van de waarde in de kolom <i>Waarde</i> . Dus als minimale waarde, maximale waarde, streefwaarde of als eis.						
	Waarde	Voorwaarde waaraan het aspect moet voldoen.						
	Marge/Tolerantie op waarde	Rekening houdend met meetonnauwkeurigheid en lokale liggingsafwijking mogen de grenzen zoals vermeld in de kolom <i>Waarde</i> incidenteel worden overschreden. Van deze marge mag slechts incidenteel worden gebruik gemaakt. Minimaal 95% procent dient te voldoen aan de Waarde. Deze marge mag alleen worden gebruikt om ervoor te zorgen dat het aantal elementen minimaal blijft.						
	Regelgeving	Verwijzing naar de eisenspecificatie.						
	Opmerking/Toelichting	Aanvullende opmerkingen en/of toelichtingen.						
	Horizontaal/Verticaal	Aanduiding of het criterium betrekking heeft op het horizontale of op het verticale alignement.						