1 FEILGRUPPE 1 2
2 FEILGRUPPE 2 3

1 FEILGRUPPE 1

Til denne feilgruppen hører brudd og sprekker som går ut til skinnens over eller underkant (kjøreflate eller skinnefotens underside). Tverrsprekk i skinne eller sveis som registreres med feilamplitude $ FBH [1)] 10 mm skal klassifiseres i feilgruppe 1 selv om feilen ikke går ut til skinnens over eller underkant.

Tabell 7.a.1 Feil som skal klassifiseres i klasse 1

Beliggenhet	Beskrivelse	UIC-klass.
Inne på skinne eller ved skinneende	Visuelt synlige brudd og sprekker som går ut til skinnens over eller underkant (kjøreflate eller skinnefotens underside)	Se nedenfor
	Tverrsprekker i skinnehodet med amp. ≥ FBH 10 mm	111, 211, 471, 481
	2 eller flere registrerbare tverrsprekker innenfor 3 sviller	111, 211, 471
	Horisontale langsgående sprekker eller overvalsinger som avviker opp i hodet eller ned i foten	112, 212, 1321, 2321,1322, 139 2322, 239, 236
	Synlige eller usynlige fotsprekker med lengde > 100 mm	153, 253
Inne på skinne	Visuelt synlige horisontale sprekker i hodet eller steget med lengde > 200 mm, samt usynlige med lende > 1000 mm	212, 2321, 412, 2322, 239, 432, 422
	Visuelt synlige furer på kjøreflaten med lengde > 500 mm	2212
	Visuelt synlige vertikale langsgående feil i hodet eller steget med lengde > 100 mm samt usynlige med lengde > 500 mm	213, 233
	Tverrfeil i sveiser med amp. FBH > 10 mm	411, 4211, 431 4212, 4213, 471, 481
Ved skinne-ende	Synlige eller usynlige horisontale sprekker i hodet eller steget med lengde > 100 mm	112, 1321, 1322, 139
	Visuelt synlige furer på kjøreflaten med lengde > 100 mm	1212
	Synlige eller usynlige vertikale langsgående sprekker i hodet eller steget med lengde > 100 mm	113, 133
	Synlige sprekker fra laskehull som går ut i hodet eller foten	135

2 FEILGRUPPE 2

Til denne feilgruppen hører tverrsprekker med feilamplitude FBH [1)] ≥ 5 mm og < 10 mm. Forekommer 2 eller flere registrerbare feilindikasjoner fra tverrsprekker innenfor 3 sviller skal disse oppgraderes til feilgruppe 1.

Tabell 7.a.2 Feil skal klassifiseres i klasse 2

Beliggenhet	Beskrivelse	UIC - Klass.
Inne på skinne eller ved skinneende	Tverrsprekker i skinnehodet med 5 mm ≤ FBH amplitude < 10 mm	111, 211, 411, 471, 481
	Synlige eller usynlige sprekker fra laskehull	135, 235
Inne på skinne	Synlige sprekker i steget som går opp til underkant av skinnehodet eller ned til skinnefoten	236
	Synlige horisontale sprekker i hodet eller steget med lengde 50 - 200 mm, eller usynlige med lengde 200 - 1000 mm	212, 2321, 2322, 239, 412, 422, 432
	Synlige feil på kjøreflaten med lengde 50 - 500 mm	2212, 2211, 2221, 2222, 224, 2251, 2252, 472
	Synlige vertikale langsgående sprekker i hodet eller steget med lengde 50 -100 mm samt usynlige med lengde 250 - 500 mm	213, 233
Ved skinne-ende	Synlige eller usynlige horisontale sprekker i hodet eller steget med lengde 50 - 100 mm	112, 1321, 1322, 139
	Synlige furer på kjøreflaten med lengde 50-100 mm	1212, 1211, 122, 1221, 124, 1222, 1251, 1252, 472
	Synlige eller usynlige vertikale langsgående sprekker i hodet eller steget med lengde 50 - 100 mm	113, 133
	Indikasjoner fra normalsøker med lengde over 250 mm	

[1)] **FBH:** feilamplitude fra flatbunnhull med angitt diameter i referanseskinne som brukes til kalibrering av ultralydsøkere.