

**Brunamálastofnun**

**Ítarleg flokkun frávika  
Háspenntar loftlínur í rekstri**

**Ágúst 2009**

Ítarleg flokkun frávíka: Háspenntar loftlínur frá 1kV til og með 45kV					2A	2B	Aths.
Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:			
50423-001	Burðarvirki	Efni	Efni er ekki í samræmi við verklýsingu	Kafli 7.2. í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-003	Burðarvirki	Tæring	Stál er tært	Kafli 7.9. í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-004	Burðarvirki	Tæring	Timbur er fúíð	Kafli 7.9. í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-005	Burðarvirki	Tæring	Boltar og rær eru tærð	Kafli 7.9. í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-006	Burðarvirki	Tæring	Skinnur eru tærðar	Kafli 7.9. í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-007	Burðarvirki	Tæring	Rafsuðuefni er tært	Kafli 7.9. í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-008	Burðarvirki	Tæring	Stagvírar eru tærðir	Kafli 7.9. í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-009	Burðarvirki	Tæring	Stagteinar eru tærðir	Kafli 7.9. í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-010	Burðarvirki	Tæring	Staglásar eru tærðir	Kafli 7.9. í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-012	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Viðvörðunarkerkingu vantar	Kafli 7.10.3 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-013	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Viðvörðunarkerking er skemmd	Kafli 7.10.3 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós

50423-014	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Tölusetningarmerki vantar		X		
50423-015	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Tölusetningarmerki er skemmt			X	2A ef hættu er augljós
50423-017	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Stagmerki vantar	Kafli 7.10.3 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hættu er augljós
50423-018	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Stagmerki er skemmt eða máð	Kafli 7.10.3 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hættu er augljós
50423-021	Burðarvirki	Stöguð burðarvirki	Stög slök	Kafli 7.7.6 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hættu er augljós
50423-023	Burðarvirki	Samsetning og reising	Ófullnægjandi frágangur á stagi	Kafli 7.12 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hættu er augljós
50423-025	Burðarvirki	Undirstaða	Festingu burðarvirkis við undirstöðu ábótavant	Kafli 8.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	A		
50423-026	Burðarvirki	Undirstaða	Staurafesta of lítil	Kafli 8.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-027	Einangrarar	Skemmdir og tæring	Einangrarar uppfylla ekki kröfur um varnir gegn skemmdum samkvæmt verklýsingu	Kafli 10.8.3 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hættu er augljós
50423-028	Einangrarar	Skemmdir og tæring	Járnefni á einangrurum eru tærð	Kafli 10.8.3 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hættu er augljós
50423-029	Einangrarar	Skemmdir og tæring	Einangrarar uppfylla ekki kröfur um aukalega tæringavörn samkvæmt verklýsingu	Kafli 10.8.4 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hættu er augljós
50423-030	Einangrarar	Skemmdir og tæring	Einangrari er skemmdur	Kafli 10 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hættu er augljós

50423-032	Einangrarar	Skemmdir og tæring	Aðskotahlutur er á einangrara	Kafli 10 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-034	Einangrarar	Kennistærðir og málsetningar	Einangrarar uppfylla ekki kröfur viðkomandi staðals	Kafli 10.10 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-035	Einangrarar	Samsetning og uppsetning	Einangrari er ekki nægilega festur.	Kafli 10.16 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-036	Einangrarar	Samsetning og uppsetning	Losvarnir eru ekki rétt útfærðar	Kafli 10.16 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-037	Einangrarar	Samsetning og uppsetning	Splitti eru ekki á sínum stað	Kafli 10.16 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-041	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir vegna tæringar og áraunar	Jarðskaut uppfyllir ekki kröfu viðkomandi staðals	Kafli 6.2.1 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-042	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir vegna tæringar og áraunar	Gildleiki jarðleiðara minni en minnsti leyfilegi gildleiki	Kafli 6.2.1 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-043	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Jarðleiðari er of grunnt í jörðu	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005 og reglug.ákv.		X	2A ef hætta er augljós
50423-046	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Jarðskaut er skemmt eða ófullnægjandi	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-047	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Jarðleiðari er skemmdur eða ófullnægjandi	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-048	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Jarðleiðari liggur ofanjarðar	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-049	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Tenging jarðleiðara staga eða staghluta er ófullnægjandi	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		

50423-050	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Jarðtengingu staga eða staghluta vantar	Kafli 6.2.4 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-051	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Upplýsingar um gæði jarðskauts, skref- og snertispennu liggja ekki fyrir	Kafli 6.2.4 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-052	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Gerð og gildleiki leiðara er ekki í samræmi við verklýsingu	Kafli 9.1 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-053	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Leiðari er skemmdur	Kafli 9.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-054	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Leiðari er tærður	Kafli 9.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-055	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Leiðari er margsamsettur	Kafli 9.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-056	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Leiðarar misstrekktir og/eða ofstrekktir.	Kafli 9.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-057	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Jarðleiðari er skemmdur	Kafli 9.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-058	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Jarðleiðari tærður	Kafli 9.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-059	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Jarðleiðari slitinn	Kafli 9.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-060	Loflínutengiefni	Rafrænar- og kraftrænar kröfur	Tengiefni uppfyllir ekki rafrænar kröfur	Kafli 11.2 og 5.3 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-061	Loflínutengiefni	Rafrænar- og kraftrænar kröfur	Tengiefni uppfyllir ekki kraftrænar kröfur	Kafli 11.9 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		

50423-062	Loftlínutengiefni	Rafrænar- og kraftrænar kröfur	Tengiefni uppfyllir ekki kröfur um straumþol	Kafli 11.2 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-063	Loftlínutengiefni	Tæring	Tengiefni er tært	Kafli 11.7 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-064	Loftlínutengiefni	Setning	Tengiefni er ekki í samræmi við gildleika leiðara	Kafli 11.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-068	Loftlínutengiefni	Setning	Lóð vantar	Kafli 11.14 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-069	Loftlínutengiefni	Tæring	Lóð tærð	Kafli 11.7 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005		X	2A ef hætta er augljós
50423-070	Loftlínutengiefni	Setning	Dempara vantar	Kafli 11.14 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-071	Loftlínutengiefni	Setning	Dempari laus	Kafli 11.14 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-072	Loftlínutengiefni	Setning	Tengibúnaður ekki í samræmi við aðstæður	Kafli 11.8 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-073	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð á línuhafi og við turna	Lágmarksfjarlægð á línuhafi er ekki uppfyllt	Kafli 5.4.3 og kafla 5.3.5 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-074	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð á línuhafi og við turna	Lágmarksfjarlægð við turna er ekki uppfyllt	Kafli 5.4.3 og kafla 5.3.5 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-075	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu á svæðum fjarri byggingum, vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu fjarri byggingum er ekki uppfyllt	Kafli 5.4.4 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		

50423-076	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu á svæðum fjarri byggingum, vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu fjarri vegi er ekki uppfyllt	Kafla 5.4.4 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-077	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu á svæðum fjarri byggingum, vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu fjarri járnbraut er ekki uppfyllt	Kafla 5.4.4 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-078	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu á svæðum fjarri byggingum, vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu fjarri skipaskurði er ekki uppfyllt.	Kafla 5.4.4 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-083	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir frá vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð frá vegi er ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.3.2 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-084	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir frá vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð frá járnbraut eru ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.3.2 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-085	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir frá vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð frá skipaskurði er ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.3.2 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-086	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir til annarra orkuflutningslína og fjarskiptalína.	Lágmarksfjarlægð til annarra orkuflutningslína er ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.4 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		
50423-087	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir til annarra orkuflutningslína og fjarskiptalína.	Lágmarksfjarlægð til fjarskiptalína er ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.4 í ÍST EN 50423-1:2005 og ÍST EN 50423-3-12:2005	X		

Ítarleg flokkur frávíka: Háspenntar loftlínur yfir 45kV					2A	2B	Aths.
Númer:	Gátorð:	Undirkafl:	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:			
50341-001	Burðarvirki	Efni	Efni er ekki í samræmi við verklýsingu	Kafli 7.2. í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-003	Burðarvirki	Tæring	Stál er tært	Kafli 7.9. í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-004	Burðarvirki	Tæring	Timbur er fúíð	Kafli 7.9. í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-005	Burðarvirki	Tæring	Boltar og rær eru tærð	Kafli 7.9. í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-006	Burðarvirki	Tæring	Skinnur eru tærðar	Kafli 7.9. í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-007	Burðarvirki	Tæring	Rafsuðuefni er tært	Kafli 7.9. í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-008	Burðarvirki	Tæring	Stagvírur eru tærðir	Kafli 7.9. í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-009	Burðarvirki	Tæring	Stagteinar eru tærðir	Kafli 7.9. í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-010	Burðarvirki	Tæring	Staglásar eru tærðir	Kafli 7.9. í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-012	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Viðvörðunarkerkingu vantar	Kafli 7.10.3 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-013	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Viðvörðunarkerking er skemmd	Kafli 7.10.3 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-014	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Tölusetningarkerki vantar		X		
50341-015	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Tölusetningarkerki er skemmt			X	2A ef hættu er augljós

50341-017	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Stagmerki vantar	Kafli 7.10.3 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-018	Burðarvirki	Rekstur, eftirlit og viðhald	Stagmerki er skemmt eða máð	Kafli 7.10.3 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-021	Burðarvirki	Stöguð burðarvirki	Stög slök	Kafli 7.7.6 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-023	Burðarvirki	Samsetning og reising	Ófullnægjandi frágangur á stagi	Kafli 7.12 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-025	Burðarvirki	Undirstaða	Festingu burðarvirkis við undirstöðu ábótavant	Kafli 8.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-026	Burðarvirki	Undirstaða	Staurafesta of lítil	Kafli 8.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-027	Einangrarar	Skemmdir og tæring	Einangrarar uppfylla ekki kröfur um varnir gegn skemmdum samkvæmt verklýsingu	Kafli 10.8.3 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-028	Einangrarar	Skemmdir og tæring	Járn er tært	Kafli 10.8.3 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-029	Einangrarar	Skemmdir og tæring	Einangrarar uppfylla ekki kröfur um aukalega tæringavörn samkvæmt verklýsingu	Kafli 10.8.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-030	Einangrarar	Almennt	Einangrari er skemmdur	Kafli 10 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-032	Einangrarar	Almennt	Aðskotahlutur er á einangrara	Kafli 10 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-034	Einangrarar	Kennistærðir og málsetningar	Einangrarar uppfylla ekki kröfur viðkomandi staðals	Kafli 10.10 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		

50341-035	Einangrarar	Samsetning og uppsetning	Einangrari er ekki nægilega festur.	Kafli 10.16 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-036	Einangrarar	Samsetning og uppsetning	Losvarnir eru ekki rétt útfærðar	Kafli 10.16 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-037	Einangrarar	Samsetning og uppsetning	Splitti eru ekki á sínum stað	Kafli 10.16 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hættu er augljós
50341-041	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir vegna tæringar og áraunar	Jarðskaut uppfyllir ekki kröfu viðkomandi staðals	Kafli 6.2.1 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-042	Jarðtengikerfi	Ákvörðun stærða með hliðsjón af öryggi manna.	Gildleiki jarðleiðara minni en minnsti leyfilegi gildleiki	Kafli 6.2.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-043	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Jarðleiðari er of grunnt í jörðu	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001 og reglug.ákv.		X	2A ef hættu er augljós
50341-046	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Jarðskaut er skemmt eða ófullnægjandi	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-047	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Jarðleiðari er skemmdur eða ófullnægjandi	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-048	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Jarðleiðari liggur ofanjarðar	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-049	Jarðtengikerfi	Setning jarðtengikerfa	Tenging jarðleiðara staga eða staghluta er ófullnægjandi	Kafli 6.3.1 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-050	Jarðtengikerfi	Ákvörðun stærða með hliðsjón af öryggi manna.	Jarðtengingu staga eða staghluta vantar	Kafli 6.2.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		

50341-051	Jarðtengikerfi	Akvörðun stærða með hliðsjón af öryggi manna.	Upplýsingar um gæði jarðskauts, skref- og snertispennu liggja ekki fyrir	Kafli 6.2.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-052	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Gerð og gildleiki leiðara er ekki í samræmi við verklýsingu	Kafli 9.1 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-053	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Leiðari er skemmdur	Kafli 9.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-054	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Leiðari er tærður	Kafli 9.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-055	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Leiðari er margsamsettur	Kafli 9.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-056	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Leiðarar misstrekktir og/eða ofstrekktir.	Kafli 9.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-057	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Jarðleiðari er skemmdur	Kafli 9.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-058	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Jarðleiðari tærður	Kafli 9.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-059	Leiðarar	Gildleiki og setning leiðara	Jarðleiðari slitinn	Kafli 9.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-060	Loflínutengiefni	Rafrænar- og kraftrænar kröfur	Tengiefni uppfyllir ekki rafrænar kröfur	Kafli 11.2 og 5.3 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-061	Loflínutengiefni	Rafrænar- og kraftrænar kröfur	Tengiefni uppfyllir ekki kraftrænar kröfur	Kafli 11.9 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-062	Loflínutengiefni	Rafrænar- og kraftrænar kröfur	Tengiefni uppfyllir ekki kröfur um straumþol	Kafli 11.2 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		

50341-063	Loflínutengiefni	Tæring	Tengiefni er tært	Kafli 11.7 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-064	Loflínutengiefni	Setning	Tengiefni er ekki í samræmi við gildleika leiðara	Kafli 11.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-068	Loflínutengiefni	Setning	Lóð vantar	Kafli 11.14 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-069	Loflínutengiefni	Tæring	Lóð tærð	Kafli 11.7 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001		X	2A ef hætta er augljós
50341-070	Loflínutengiefni	Setning	Dempara vantar	Kafli 11.14 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-071	Loflínutengiefni	Setning	Dempari laus	Kafli 11.14 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-072	Loflínutengiefni	Setning	Tengibúnaður ekki í samræmi við aðstæður	Kafli 11.8 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-073	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð á línuhafi og við turna	Lágmarksfjarlægð á línuhafi er ekki uppfyllt	Kafli 5.4.3 og kafla 5.3.5 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-074	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð á línuhafi og við turna	Lágmarksfjarlægð við turna er ekki uppfyllt	Kafli 5.4.3 og kafla 5.3.5 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-075	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu á svæðum fjarri byggingum, vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu fjarri byggingum er ekki uppfyllt	Kafli 5.4.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		

50341-076	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu á svæðum fjarri byggingum, vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu fjarri vegi er ekki uppfyllt	Kafli 5.4.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-077	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu á svæðum fjarri byggingum, vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu fjarri járnbraut er ekki uppfyllt	Kafli 5.4.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-078	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu á svæðum fjarri byggingum, vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð yfir jörðu fjarri skipaskurði er ekki uppfyllt.	Kafli 5.4.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-083	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir frá vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð frá vegi er ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.3.2 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-084	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir frá vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð frá járnbraut eru ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.3.2 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-085	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir frá vegum, járnbrautum og skipaskurðum.	Lágmarksfjarlægð frá skipaskurði er ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.3.2 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-086	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir til annarra orkuflutningslína og fjarskiptalína.	Lágmarksfjarlægð til annarra orkuflutningslína er ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		
50341-087	Fjarlægðir	Lágmarksfjarlægðir til annarra orkuflutningslína og fjarskiptalína.	Lágmarksfjarlægð til fjarskiptalína er ekki uppfyllt.	Tafla 5.4.5.4 í ÍST EN 50341-1:2001 og ÍST EN 50341-3-12:2001	X		