

SATURS

1. Ievads	5
1.1. Pielietojuma sfēra	5
1.2. Atsauces uz būvnormatīviem un standartiem	5
1.3. Definīcijas un apzīmējumi	6
2. Tiltu drošības barjeru iedalījums	7
3. Drošības barjeru un margu izvēles kritēriji	9
3.1. Funkcionālās prasības	9
3.2. Citas prasības	9
3.3. Drošības barjeru tipa izvēle tiltiem	10
3.3.1. Vispārīgie nosacījumi	10
3.3.2. Noturēšanas līmenis un bīstamības pakāpes	10
3.3.3. Darba platums un dinamiskā izliece	12
3.3.4. Triecienu smaguma līmenis	13
3.4. Gājēju margu tipa izvēle tiltiem	14
3.4.1. Vispārīgie nosacījumi	14
3.4.2. Ģeometriskās prasības gājēju margām	14
3.4.2.1. Margu iedalījums pēc to augstuma	14
3.4.2.2. Margu iedalījums pēc to pildījuma elementu izvietojuma (brīvā laukuma)	15
3.4.3. Noturības prasības gājēju margām	16
3.4.3.1. Noturības prasības horizontālai slodzei	16
3.4.3.2. Noturības prasības margu pildījumam	16
4. Drošības barjeru novietojums	18
4.1. Drošības barjeru un margu ģeometrija	18
4.2. Prasības drošības barjeru novietojumam uz tilta klāja šķērsvirzienā	20
4.3. Prasības drošības barjeru novietojumam tilta garenvirzienā	21
4.4. Tiltu drošības barjeras pilsētā	23
4.5. Betona barjeras	23
4.6. Aizsargvairogu izvietojums virs elektrificēta dzelzceļa	24
5. Prasības drošības barjeru un margu materiāliem un izgatavošanai	26
5.1. Vispārējie noteikumi	26
5.2. Montāžas pielaides	26
5.3. Prasības tēraudam	26
5.4. Prasības dzelzsbetonam	27
5.5. Prasības barjeru un margu deformācijas šuvēm	27
6. Drošības barjeru un margu stabu enkurojums un tā konstruktīvie risinājumi	29
6.1. Vispārējie noteikumi	29
6.2. Konstruktīvie risinājumi margu un barjeru stabu skrūvju enkuriem betonā (piemēri)	29
6.3. Konstruktīvie risinājumi margu un barjeru stabu enkuriem tērauda tiltu konstrukcijām	30
6.4. Klātnes malas sijas stiegrojums	31
Bibliogrāfija	32