

Eisen kinderveilige hekwerk voor openbare ruimtes

Veel speelplaatsen bij scholen en kindercentra worden nu nog omheind met hekwerken die zijn ontworpen om bedrijventerreinen af te schermen. Maar die hebben een ander doel dan de omheining van een speelplaats. Zo vraagt het binnen houden van kinderen een andere spijlafstand en hekhoogte dan het buiten de poort houden van volwassenen. Verder mag het poortje in het hek rondom een kinderdagverblijf voor kinderen niet gemakkelijk te openen zijn. De eisen voor de omheiningen zijn o.a. gebaseerd op de nieuwste Europese normen voor speeltoestellen. De eisen aan het poortje zijn ontleend aan de Europese norm voor traphekjes, waarin de kinderveiligheid van de vergrendeling is geregeld. Verder mag het hek niet gemakkelijk overklimbaar zijn, mag er geen beknellinggevaar aanwezig zijn, en moet de constructie solide zijn.

Het hekwerk dient een minimale hoogte van 120cm vanaf de grond te hebben.

Er mag geen opstapmogelijkheid zijn tussen de 20- en 70cm boven de grond.

Ruimte tussen de spijlen moet tussen de 45 en 89mm liggen.

Indien de afstand kleiner is dan 45 mm kan dit been- en

voetbknelling tot gevolg hebben. Een grotere spijlafstand dan 89mm kan leiden tot hoofd- of romp beknelling.

Voor de ruimte tussen onderkant hekwerk en maaienveld is 50mm acceptabel.