

EN 1176-2 schommels

Scope

- Indien de hoofd speelfunctie NIET schommelen is, geldt EN 1176- **deel 1**



presentatie herziene normen EN 1176/1177 2008

frans everaerts, Spereco speeltoestellen

EN 1176-2 schommels

Belangrijkste wijzigingen

- toevoeging van eisen voor contactschommels (zeshoekschommels, vijfzwaai enz.)
- wijziging van eisen voor schommels met een ophangpunt (**beveiliging**)
- aanvullende eisen voor de omvang van de valruimte (contactschommels en zitjes breder dan 500 mm)
- verwijdering van de eis dat peuterzitjes en vlakke zitjes niet in dezelfde beuk mogen worden toegepast
- verbeterde beschrijving van de impactproef voor schommelzitjes

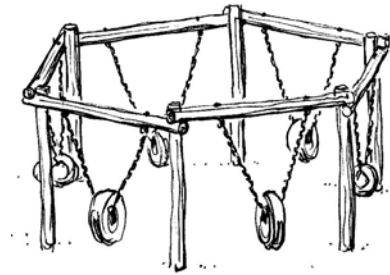
presentatie herziene normen EN 1176/1177 2008

frans everaerts, Spereco speeltoestellen

EN 1176-2 schommels

Definitie contactschommel (type 4)

groep zittingen die afzonderlijk en flexibel zijn opgehangen aan lastdragende dwarsbalken, die rondom een centrale as (een middelpunt) zijn opgesteld, doorgaand zes in aantal.



presentatie herziene normen EN 1176/1177 2008

frans everaerts, Spereco speeltoestellen

EN 1176-2 schommels

Contactschommel (zeshoek, vijfzwaai)

“Zittingen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat gebruikers wordt ontmoedigd tijdens het schommelen van de zitting af te springen in de richting van de centrale as.”



Eenpunts ophangingen moeten extra beveiliging hebben;



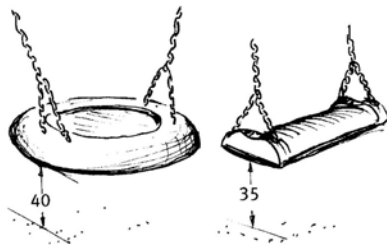
presentatie herziene normen EN 1176/1177 2008

frans everaerts, Spereco speeltoestellen

EN 1176-2 schommels

Afstand tot de grond (bodenvrijheid)

- algemeen: minimaal 350 mm
- bij toepassing van banden of platformen (grote volume elementen) minimaal 400 mm
- bij contactschommels met verticale (vervormbare en goed zichtbare) banden minimaal 100 mm



presentatie herziene normen EN 1176/1177 2008



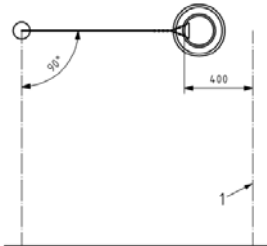
frans everaerts, Spereco speeltoestellen

EN 1176-2 schommels

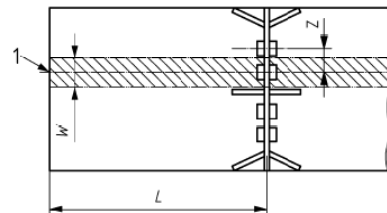
Overlapping vrije valruimte

Niet geoorloofd, met uitzondering van contactschommels en laterale schommels in dezelfde beuk.

- bij contactschommels mits de afstand van het oppervlak van de zitting tot aan het centrale middelpunt ≥ 400 mm
- bij schommels in dezelfde richting in één beuk, mits de minimale afstand tussen de zitjes in overeenstemming is met artikel 4.4.1



presentatie herziene normen EN 1176/1177 2008



frans everaerts, Spereco speeltoestellen

EN 1176-2 schommels

Tot zover deel 2

