

PERSBERICHT 14-10-101

Vanaf 21 november 2014

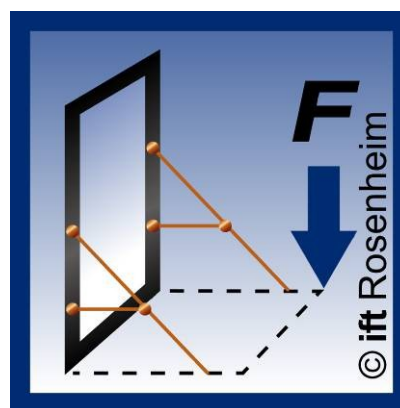
Gevaren door schade aan veiligheidsvoorzieningen van ramen

Vereisten volgens EN 14351-1, par. 4.8

Ongevallen door ramen in openbare gebouwen komen steeds vaker voor en leiden tot grote aansprakelijkheidsrisico's en claims voor raamfabrikanten. Dit maakt duidelijk hoe belangrijk "veiligheidsvoorzieningen" op ramen zijn. De vereisten en het testen van deze onderdelen worden beschreven in de productnorm EN 14351-1 en moeten ook als een "essentieel kenmerk" in acht worden genomen bij de CE-markering. Raamfabrikanten of systeemfabrikanten moeten het draagvermogen laten testen als veiligheidsvoorzieningen vereist zijn. Het commentaar bij EN 14351-1 geeft gedetailleerde uitleg.

De bouwvoorschriften van de staat (LBO) vereisen in het algemeen "...dat bouwwerken zodanig worden ingericht, gebouwd, veranderd en onderhouden dat de openbare veiligheid en orde, in het bijzonder het leven en de gezondheid ... niet in gevaar worden gebracht". Volgens de raamnorm EN 14351-1 omvat dit ook bevestigingsmiddelen en veiligheidssluitingen evenals vastzetinrichtingen en bevestigingsmiddelen voor schoonmaakdoeleinden. Deze zijn daarom vaak vereist in openbare gebouwen en moeten bescherming bieden tegen de volgende gevaren:

- onverwacht "omslaan" van een raamvleugel tijdens het schoonmaken,
- Val door de opening tussen het raam en het kozijn,
- raam- of deurvleugels die eruit vallen,
- Een kantelend schuifraam omdraaien,
- Verpletteren en scheren van ledematen.



Afbeelding 1
Groeiend belang van veiligheidsvoorzieningen en hun draagvermogen

Exemplaar naar

ift Rosenheim

Het Instituut voor
Ramen en gevels, deuren
en poorten,
Glas en bouwmaterialen

Theodor-Gietl-Strasse 7-9
83026 Rosenheim
PR & Communicatie
Auteur: Inga Schöne
Tel.: +49.08031.261-2157
Fax: +49.08031.261-282157

E-mail: schoene@ift-rosenheim.de www.ift-rosenheim.de

De ervaring van **ift** Rosenheim leert dat er geen algemeen bindende specificaties voor veiligheidsvoorzieningen kunnen worden opgesteld. Daarom moet de raam- of systeemfabrikant bepalen of zijn component een veiligheidsvoorziening conform EN 14351-1 bevat. Dit moet dan in de productdocumentatie worden vastgelegd, evenals de beschermingsdoelen die ermee moeten worden bereikt en wat er tijdens het gebruik in acht moet worden genomen.

Paragraaf 4.8 van EN 14351-1 beschrijft eisen en tests voor veiligheidsvoorzieningen. Deze moeten een deurblad of de raamvleugel 60 seconden vasthouden bij een belasting van 350 N in de meest ongunstige positie. Deze "drempelweerstand" moet worden gecontroleerd door een aangemelde instantie. Als de test geslaagd is, kan "geslaagd" of "> 350N" worden vermeld in de prestatieverklaring en de CE-markering. Markering met "npd" ("no performance determined") is niet toegestaan.

Als er componenten worden gebruikt die niet zijn aangegeven als veiligheidsvoorzieningen en waarmee geen beschermingsdoelen moeten worden bereikt, zijn het "comfortcomponenten" die niet hoeven te worden getest. In dit geval kan een streepje "-" worden ingevuld in de CE-markering en de prestatieverklaring.

In openbare gebouwen en schoolgebouwen moeten echter geteste veiligheidsvoorzieningen worden aangeboden of aanbevolen om het risico op ongevallen en aansprakelijkheid te vermijden. Dit geldt vooral voor zware ramen met lastige afmetingen. De raamfabrikant kan op eigen verantwoordelijkheid veiligheidsvoorzieningen gebruiken en declareren. Het is echter raadzaam om beslag te gebruiken dat door de fabrikant van het beslag als geschikt voor dit doel is aangemerkt.

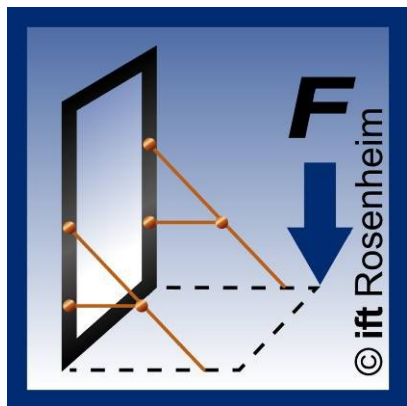
Gedetailleerde uitleg is te vinden in het commentaar op EN 14351-1 en een voorbeeld met voorbeeldtekst voor een "gipsen schaar" is te vinden in de FAQ-sectie van de **ift** Rosenheim-website.

(2.663 tekens incl. spaties, voorsprong van 590 tekens)

Over het ift Rosenheim

Het ift Rosenheim is een in heel Europa aangemelde test-, controle- en certificeringsinstantie en is internationaal geaccrediteerd volgens DIN EN ISO/IEC 17025. De focus ligt op het praktisch, holistisch en snel testen en evalueren van alle eigenschappen van ramen, gevels, deuren, poorten, glas en bouwmaterialen. Het doel is de duurzame verbetering van productkwaliteit, constructie en technologie evenals standaardisatiewerk en onderzoek. Certificering door het ift Rosenheim garandeert acceptatie in heel Europa. Het ift zet zich in voor de verspreiding van kennis en geniet daarom als neutrale instelling een bijzondere status bij de media - zijn publicaties documenteren de huidige stand van de techniek.

Selectie foto's (te downloaden in het fotoarchief op www.ift-rosenheim.de/bildarchiv)

Nee.	Beeldtekst en bestandsnaam	Afbeelding
1	<p>Groeiend belang van veiligheidsvoorzieningen en hun draagvermogen</p> <p><i>Bestandsnaam:</i> PI1410101_Picture_01_</p> <p>Draagvermogen_veiligheidsvoorzieningen.jpg</p> <p>Bron: ift Rosenheim</p>	
2	<p>Voorbeeldpagina uit het commentaar op DIN EN 14351-1</p> <p><i>Bestandsnaam:</i> PI1410101_Picture_02_</p> <p>Musterseite_Kommentar_DIN_EN_14351_1.jpg</p> <p>Bron: ift Rosenheim</p>	