



Afdeling Brand en Zaakschadeverzekeringen  
de Meeûssquare 29 - 1000 BRUSSEL

## Voorschriften voor de certificering van de inbraakweerstandsklasse van ramen, deuren en luiken

**Editie 1/3/2005**

Deze technische studie werd ter informatie uitgevoerd door Assuralia en laat de bij Assuralia aangesloten ondernemingen vrij om andere voorschriften toe te passen.

## **Voorschriften die de criteria overnemen die Assuralia in aanmerking heeft genomen en waaraan de certificatie van producten moet beantwoorden.**

1. Deze voorschriften hebben betrekking op inbraakwerende ramen, deuren en luiken.
2. Om die producten te certificeren, moeten de certificeringsorganismen en de beproevingslaboratoria aan de onderstaande voorwaarden beantwoorden.
  - De certificering moet gebeuren conform EN45011 "Algemene eisen voor instellingen die productcertificatie-systemen uitvoeren".
  - Bij de certificatie moet men nagaan of de producten in overeenstemming zijn met de referentienormen als vermeld in punt 3.
  - Beproevinglaboratoria moeten in het betrokken domein worden geaccrediteerd conform de norm EN ISO/CEI 17025 "Algemene eisen voor de competentie van beproevings- en kalibratielaboratoria".
3. Referentienormen op basis waarvan de certificatie moet gebeuren:
  - NBN ENV 1627: Ramen, deuren en luiken – Inbraakwerendheid – Eisen en indeling.
  - NBN ENV 1628: Ramen, deuren en luiken – Inbraakwerendheid – Beproevingmethode voor de bepaling van de weerstand onder statische belasting.
  - NBN ENV 1629: Ramen, deuren en luiken – Inbraakwerendheid – Beproevingmethode voor de bepaling van de weerstand onder dynamische belasting.
  - NBN ENV 1630: Ramen, deuren en luiken – Inbraakwerendheid – Beproevingmethode voor de bepaling van de weerstand tegen manuele inbraakpogingen.
  - Normen betreffende de sloten, cilinders, sluitplaten, beslagen waarnaar verwezen wordt in bovenvermelde normen.
4. Lijst van de gecertificeerde producten

De lijst van de in België gecertificeerde producten kan worden opgevraagd via de site van Assuralia: [www.assuralia.be](http://www.assuralia.be).

Om toegang te krijgen tot de lijst, selecteer achtereenvolgens de volgende rubrieken:

- Info per tak: Brand.
- Diefstalpreventie: lijsten en voorschriften.
- Inbraakbestendige ramen en deuren: lijsten.

## 5. Allerlei

Ter indicatie, weerstandsklassen volgens van de aanvalswijze

Weerstandsklasse	Vermoede aanvalswijze op het gevelement
1	De inbreker gebruikt enkel zijn fysieke vermogen bij de aanval (trap, schouderduw, opheffen, losrukken)
2	De inbreker gebruikt zijn fysieke vermogen en eenvoudige werktuigen zoals schroevendraaiers, tangen en puntbeitels
3	De inbreker gebruikt daarnaast werktuigen zoals een koevoet, hefboom
4	De ervaren inbreker gebruikt daarnaast werktuigen zoals een zaag, hamer, bijl, beitel, boormachine op batterij.
5	De ervaren inbreker gebruikt daarnaast elektrische werktuigen zoals een decoupeerzaag, slijpmachine met schijf van 125 mm.
6	De ervaren inbreker gebruikt daarnaast elektrische werktuigen met grote vermogen en pneumatische werktuigen

\*\*\*\*\*