

Calamiteiten

De 10 schadefactoren



Calamiteiten

- Een **calamiteit** is de algemeen gebruikte aanduiding voor een (natuur)[ramp](#) of een niet-verwachte gebeurtenis die ernstige schade kan veroorzaken. Om goed voorbereid te zijn hebben overheden [rampenplannen](#) in de kast liggen, waarin is omschreven wat te doen in geval van een calamiteit.
(wikipedia)

De 10 schadefactoren

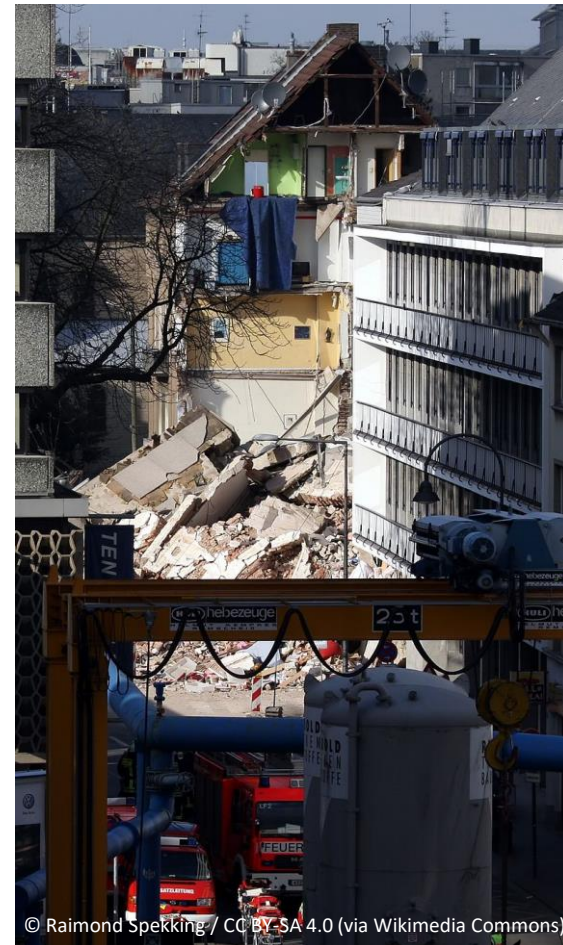
- Fysieke krachten
- Diefstal en vandalisme
- Brand
- Water
- Schimmel en insecten
- vervuiling
- Licht
- Foutieve temperatuur
- Foutieve relatieve luchtvochtigheid (RV)
- Informatieverlies

Schaal: hoe groot is de kans + wat is het effect



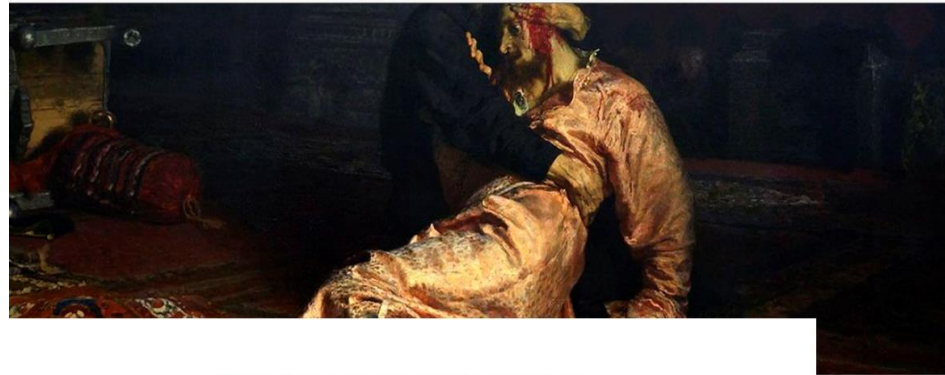
Fysieke krachten

- Instorting gebouw
- Instorting dak door sneeuw of wateraccumulatie
- Instorting vloer door overbelasting
- Ongeluk tijdens extern transport
- Breuk door val
- Trillingen
- Verkeerde opslag



Diefstal en vandalen

- Vandalisme: fysieke of chemische schade
- Diefstal: verlies voorwerp
- Verantwoord sleutelbeheer
- Waardevolle voorwerpen extra beveiligen



Dronken museumbezoeker beschadigt wereldberoemd schilderij Ivan de Verschrikkelijke

Een bezoeker van de Tretjakovgalerij in Moskou is het wereldberoemde schilderij "Ivan de Verschrikkelijke en zijn zoon Ivan op 16 November 1581" te lijf gegaan met een metalen paaltje. Het doek uit 1885 van kunstenaar Ilya Jefimovitsj Repin was afgeschermd met veiligheidsglas. Dat versplinterde en dat veroorzaakte op drie plaatsen diepe scheuren in het doek.

Belga, Filip Feyten

<https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2018/05/26/dronken-museumbezoeker-beschadigt-wereldberoemd-schilderij-ivan/>

Brand

- Brandstichting
- Restauratie- of andere werken
- Onweer



Schilderij 'De geseling' van Rubens wordt gered door vrijwilligers, Sint-Pauluskerk Antwerpen

Water

- Directe schade:
rechtstreeks contact
met water
- Belang gebouw
- Inspectieronde na
noodweer
- Snelle interventie
belangrijk om
schimmelvorming tegen
te gaan

Foutieve temperatuur en relatieve luchtvochtigheid (RV)

- Synergie tussen
bouwfysica en
klimaatbeheer

Informatieverlies

- Registratie basis goed beheer
- Onderhoud systemen
- Verlies voorwerpen, verlies data, verlies link
- Wettelijke, intellectuele en/of culturele aspect van het kunstwerk

Gent moet werk Borremans restaureren na schoonmaakbeurt



De strepen rechts werden weggeveegd.

za 19/03/2016 - 13:53 Belga, Sara Van Poucke

Michaël Borremans wil dat zijn schilderij "De Maagd" aan de stadshal in Gent gerestaureerd wordt. Een stadsarbeider was iets te naarstig aan de slag gegaan bij een reinigingsbeurt. Hij verwijderde niet alleen vogelpoep, maar ook verfstrepen die deel uitmaakten van het kunstwerk. "Het zou hilarisch zijn mocht het niet zo ernstig zijn", vindt de kunstenaar.

<http://deredactie.be/cm/vrtnieuws/cultuur%2Ben%2Bmedia/kunsten/1.2605412#>