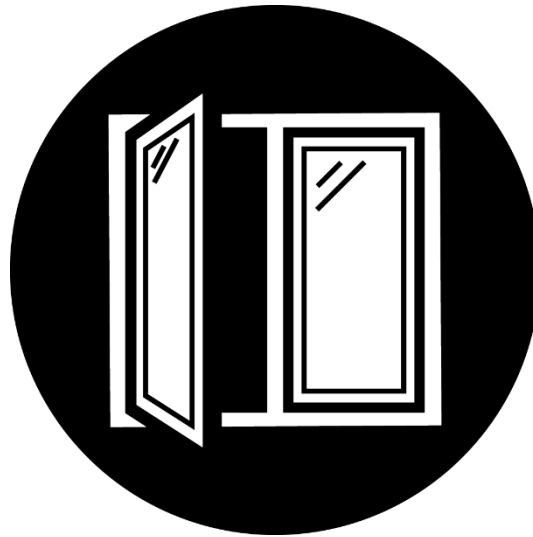


Normen Antenne Schrijn -en Glaswerk



Overzicht van de Belgische voorschriften met betrekking tot Glaswerk

Auteur: E. Kinnaert

Afdeling Akoestiek en Gevelementen

Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf

WTCB




Versie 1.0

Februari 2022

In België worden de geëiste prestatieniveaus van schrijnwerk (en hun componenten) voor een welbepaalde toepassing aangegeven in Belgische voorschriften. Belgische voorschriften zijn geen verplichting, maar hun naleving kan worden verplicht ingeval het bestek of ingeval de overheid in wetten en regelgevingen verwijst naar deze normen.

Belgische Normen

Voor glaswerk zijn er momenteel 3 Belgische normen in gebruik. Onderstaande tabel geef een overzicht van de Belgische normen betrekking hebbende op glaswerk met een link naar de NBN website en/of de WTCB website indien deze beschikbaar zijn.

Norm	Scope	Links
NBN S23-002/A1:2010 Glaswerk	Glaswerk	
NBN S 23-002-2:2020 Berekening van de glasdikte	Algemene dimensioneringsprincipes voor gevel- en dakbeglazing uit enkel glas en isolerend glas op 2, 3 en 4 steunen - Houdt geen rekening met weerstand tegen schokken (cfr. NBN B25-002-1) Deze norm is niet van toepassing op hoofdglasconstructies zoals balken, kolommen, constructieve elementen van gebouwen.	
NBN S 23-002-3:2020 Berekening van de glasdikte in gevels	Deze norm beschrijft samenstellingen voor glas en isolerende beglazing gebruikt voor gevels die zijn blootgesteld aan windbelasting, overeenkomstig het berekeningsschema in NBN S 23-002-2. Deze norm definieert de glasdikten die in gevels moeten worden voorzien voor enkele beglazing in uitgegloeid glas en voor isolerende beglazing op 4 oplettingen in gevels in specifieke door deze norm beschreven ontwerpomstandigheden. Niet voor dakbeglazing. Houdt geen rekening met weerstand tegen schokken (cfr. NBN B25-002-1)	
NBN B 03-004:2017 Borstweringen van gebouwen	Borstweringen in glas	