

# Broodhuis - Museum van de Stad Brussel

Grote Markt, Brussel (BE)

**Stabiliteitsstudie**

Bouwheer  
Stad Brussel - Departement  
Openbaar Patrimonium

Kosprijs van de studies  
€ 393 000 excl. btw

Studies  
2020 - 2021



Dit neogotische gebouw op de Grote Markt in Brussel dateert oorspronkelijk uit de 16e eeuw, maar het gebouw werd in de 19e eeuw volledig herbouwd en uitgebreid. Het herbergt nu het Museum van de Stad Brussel.

De stabiliteitsstudie voor de restauratie van het gebouw omvat de analyse van de dragende structuur vanaf de funderingen tot de raamwerken, alsmede de analyse van de gevels, schoorstenen, verankering van standbeelden, enz. De stoornissen zijn uitgezet op een plan. Wij hebben ze beschreven, de oorzaken geanalyseerd en oplossingen voorgesteld. Wij hebben ook het draagvermogen van alle vloeren berekend; vloeren die worden ondersteund door gewelven, door metalen balken en gewelfde plafonds of door de superpositie van de twee. De oppervlakte waarop de studie betrekking heeft, bedraagt +/- 3025 m<sup>2</sup>.

