



# Stichting Stapelbouw

## 'STAPELBOUW: NET 'N STAP VERDER'

Stichting Stapelbouw is HET platform voor kennisontwikkeling en -overdracht op het gebied van de techniek van het stapelen van steenachtige materialen, zowel in de gevel als in de constructie. De stichting draagt actief bij aan de ontwikkeling van constructieve ontwerpregels voor gestapelde steenconstructies met inachtneming van de maatschappelijk relevante toepassing.

### Missie

Stichting Stapelbouw is neutraal, onafhankelijk en objectief en stelt zich tot doel het bevorderen van de opbouw en verspreiding van kennis en inzicht van het stapelen van steenachtige materialen naar alle niveaus van het onderwijs en in de praktijk, om de kwaliteit en kwantiteit daarvan te verbeteren.

### Wie werken in Stapelbouw samen?

In Stichting Stapelbouw nemen alle branches deel, die een bijdrage leveren aan de kwaliteit van steenconstructies en steenconstructies met metselwerk:

- **Vereniging Koninklijke Nederlandse Bouwkeramiek (KNB)**
- **Vereniging Nederlands Kalkzandsteenplatform (VNK)**
- **Betonhuis Sector Stenen en Blokken (BB&S)**
- **Nederlandse Mortel Organisatie (NeMO)**

Vertegenwoordigers van deze vier koepelorganisaties vormen het bestuur dat het beleid van de stichting bepaalt. Naast het bestuur is er een Technische Commissie (TC). Deze bestaat uit zowel deskundigen uit de kring van de deelnemende sectoren als ook contribuanten. Deze laatste groep bestaat uit bedrijven waarvoor geen koepelorganisatie bestaat en/of die niet zijn aangesloten bij een sectorverband. Contribuanten zijn: **Bekaert, Gebr. Bodegraven, Omnicol en Xella/Ytong**.

De TC Stapelbouw bevordert de invulling en uitvoering van technisch-wetenschappelijk onderzoek, goede normeringen en kennisoverdracht en heeft contact met de Leerstoel Steenconstructies aan de TU Eindhoven.

# Activiteiten Stichting Stapelbouw

## 1. Technisch-wetenschappelijk onderzoek

Een kernactiviteit is het bevorderen van (wetenschappelijke) kennis en onderbouwing op het gebied van stapeltechnieken, zelf of door derden. De stichting neemt waar nodig initiatief voor onderzoek.

## 2. Kennisdeling ten behoeve van passende normering

Een belangrijke activiteit is voorts het bevorderen van passende normeringen, nationaal en internationaal, op het gebied van stapelbouw. De TC Stapelbouw werkt daartoe nauw samen met NEN, CEN en TGB Steenconstructies. De TC Stapelbouw is bij uitstek in staat de ontwerp- en verwerkingspraktijk te schakelen met de wereld van normen en richtlijnen.

## 3. Kennisoverdracht door bijeenkomsten en publicaties

De door Stichting Stapelbouw opgestelde Aanbevelingen zijn het belangrijkste instrument voor kennisoverdracht. In deze pre-normatieve documenten worden nieuwe methodieken voor stapelbouw op een concrete manier toegankelijk gemaakt voor de (constructeurs-)praktijk. Via openbaar toegankelijke bijeenkomsten wordt het beroepsveld (constructeurs, architecten, aannemers, industrie) periodiek geïnformeerd over onderwerpen uit het domein van Stapelbouw. Symposia uit het verleden zijn daar bewijs van zoals Over-Spannende Steenconstructies (Rotterdam 2001), Eurocode 6 (Amsterdam 2003), Gemetselde Kopgevels van Naoorlogse Hoogbouw (Zoetermeer 2009), Gemetselde gevels en het Klimaat (Eindhoven, 2010) en de periodieke Industriedagen in Eindhoven.

## 4. Opleidingen en onderwijs

Voor Stichting Stapelbouw staat het belang van goed onderwijs op het gebied van steenconstructies centraal. De stichting onderhoudt daartoe contact met de research group Structural Engineering and Design aan de TU-Eindhoven, op verzoek worden studiereizen ondersteund en periodiek het studentenevenement "*P-spektake*". Verder verzorgt de stichting periodiek cursussen over vraagstukken op het gebied van ontwerpen en dimensioneren van gemetselde steenconstructies, voorheen via PAO, thans in samenwerking met De Betonvereniging en VN Constructeurs.

**Samengevat** De stichting beoogt een belangrijke stimulerende rol te spelen bij het up-to-date houden van de kennis en kwaliteit rond steenconstructies.

**Meer informatie:** [www.stapelbouw.net](http://www.stapelbouw.net) of mail naar [info@stapelbouw.net](mailto:info@stapelbouw.net)

