

# Nieuwsflits



STICHTING  
STAPELBOUW

## Nieuwe Technische Aanbeveling

Interactie gemetselde buitenbladen met hsb-binnenbladen

**Vandaag publiceerde Stichting Stapelbouw een nieuwe Technische Aanbeveling. Deze is bedoeld voor het ontwerp en de detaillering van gevels die zijn samengesteld uit een gemetseld buitenblad en houtskeletbouw (hsb) binnenblad. De Aanbeveling geeft richtlijnen hoe voor deze situaties scheurvorming in het buitenblad door windbelasting kan worden voorkomen dan wel beheerst.**

Zichtbare scheurvorming in gemetselde buitenbladen beïnvloedt de esthetische kwaliteit en is onwenselijk. Scheurvorming kan ontstaan doordat windbelasting op spouwmuren met een houtskeletbouw (hsb) binnenblad kan leiden tot een te grote doorbuiging. Aangezien scheurvorming met enige regelmaat optreedt heeft de Technische Commissie van Stichting Stapelbouw op preventie gericht onderzoek verricht. Resultaat is een Technische Aanbeveling met richtlijnen hoe deze scheurvorming te beheersen dan wel te voorkomen. De Stapelbouw TA (STA) geeft tevens aanwijzingen voor het aanbrengen van spouwankers wat betreft aantal, diameter en positie.

Uit het onderzoek bleek dat de doorbuiging van het hsb-binnenblad, als gevolg van windbelasting, niet groter mag zijn dan  $1/500^e$  van de hoogte van het binnenspouwblad. Tot op heden werden hiervoor veelal andere waardes aangehouden. De Technische Aanbeveling Stapelbouw geeft hierover nu duidelijkheid.



STICHTING  
STAPELBOUW

*Nét 'n stap verder*

Florijnweg 6 | 6883 JP Velp | T +31 (0)26 384 56 30 | [info@stapelbouw.net](mailto:info@stapelbouw.net) | [www.stapelbouw.net](http://www.stapelbouw.net)



De Technische Aanbeveling is beschikbaar als STA.050 onder de titel 'Interactie gemetselde buitenbladen met hsb-binnenbladen' en verschijnt als SKG-publicatie 19-04.

De Aanbeveling is bedoeld om gebruikt te worden naast de geldende normen uit de Eurocode reeks en NPR 9096-1-1.

**Download:** [STA.050.2019 Stapelbouw: Interactie gemetselde buitenbladen met hsb-binnenbladen](#)



## Technische Aanbevelingen voor kennisontwikkeling

Deze Technische Aanbeveling is de vijfde in een reeks en opgesteld door de Technische Commissie van St. Stapelbouw. Het bevordert daarmee de kennisontwikkeling en onderzoek op het gebied van de constructieve aspecten van steenconstructies. Klik [hier](#) voor alle Technische Aanbevelingen en overige publicaties

## Stichting Stapelbouw

Meer informatie over Stichting Stapelbouw inclusief de nieuwe Technische Aanbeveling is te vinden op de [website van Stichting Stapelbouw](#).