

PERSBERICHT

Technische Commissie Aardbevingsbestendig Ontwerpen opgericht

Bouwen met Staal heeft de Technische Commissie 13 'Aardbevingsbestendig Ontwerpen' in het leven geroepen. De oprichtingsvergadering vond 16 april jl. plaats. De Technische Commissie 13 (TC 13) gaat werken aan praktisch toepasbare ontwerp oplossingen voor aardbevingsbestendige woningen en utiliteitsgebouwen.

Deze oplossingen en de bijbehorende ondersteuning zijn vooral bestemd voor de (kleinere) ingenieursbureaus, actief in constructief ontwerp en -detailering.

Nog dit jaar wil de TC komen met concrete aanbevelingen en handreikingen voor bestaande woningen in Oost-Groningen. Hierbij ligt de nadruk op het met staal versterken van bestaande metselwerkconstructies.

Naast metselwerkondersteuning gaat de TC zich ook buigen over het versterken van bestaande staalconstructies en over nieuwe staalconstructies. Bij bestaande staalconstructies zullen naar verwachting eenvoudige ingrepen volstaan om de aardbevingsbestendigheid aanzienlijk te verbeteren. Bij nieuwe staalconstructies streeft de TC naar maatregelen tegen beperkte meerkosten, om zo te voldoen aan de eisen in de Nederlandse Praktijkrichtlijn (NPR) Aardbevingsbestendig Ontwerpen. Deze NPR wordt later dit jaar door het NEN gepubliceerd.

Bij het samenstellen van de NPR gaat de TC – voor wat betreft de staalonderwerpen – fungeren als klankbordgroep van de NEN Werkgroep. In een later stadium wordt die functie eveneens vervuld bij het opstellen van de Nationale Bijlage bij de Eurocode 8 'Ontwerp en berekening van aardbevingsbestendige constructies' (NEN-EN 1998).

De commissie bestaat op dit moment uit de constructeurs:

Jeremy Augustijn (IV Infra), Frans Bijlaard (TU Delft), Rick Bruins (Ingenieursbureau Wassenaar), Ralph Hamerlinck (Bouwen met Staal, secretaris), Johan Maljaars (TNO) en Dirk Jan Peters (Royal HaskoningDHV).



Wie ook wil deelnemen aan de TC 13, kan zich aanmelden bij Ralph Hamerlinck van Bouwen met Staal via e-mail: ralph@bouwenmetstaal.nl.

Bouwen met Staal is de landelijke organisatie voor het gebruik van staal in de bouw.

Voor de redactie:

Voor nadere inlichtingen: Ralph Hamerlinck, Bouwen met Staal (ralph@bouwenmetstaal.nl),
tel.: (079) 353 12 77.