

## Jaarverslag 2009

### Algemeen

De Technische Commissie (TC) kwam in 2009 driemaal bijeen.

### Afgeronde onderzoeken

De TC Stapelbouw rondde in 2009 de volgende onderzoeken af:

2007-06 De kwaliteit van gelijmd gevelmetselwerk door de jaren heen;  
Uit het onderzoek naar de kwaliteit van gelijmd gevelmetselwerk door de jaren heen is gebleken dat er tot nu toe geen problemen bekend zijn met de constructieve kwaliteit van in het verleden vervaardigd lijmwerk. De resultaten van het onderzoek geven genoeg aanleiding op te veronderstellen dat de duurzaamheid op lange termijn ook voldoende zal zijn. Als er sprake is van vervuiling is dit vooral te wijten aan de toegepaste detaillering.

2007-13 Inventarisatie onderzoeken uit het verleden;  
De inventarisatie van onderzoeken uit het verleden heeft het eerder uitgevoerde onderzoek weer toegankelijk gemaakt voor de deelnemers in de Stichting in het algemeen en de leden van de TC in het bijzonder.

2007-14 Experimenteel onderzoek naar de toepassing van verticale wapening in stabiliteitspenanten;  
De resultaten van het onderzoek naar de toepassing van verticale wapening in stabiliteitspenanten lijken, na het uitvoeren van de voorzetting van het experimentele onderzoek, geschikt voor een utilisatie van kennis. Via een Stichting Stapelbouw Aanbeveling zou deze in de praktijk toegepast kunnen gaan worden.

2008-05 Vervolgonderzoek naar de invloed van de randcondities op het constructieve gedrag van samengestelde lateien. Uit het uitgevoerde onderzoek naar de effecten van de verschillende randcondities bij het beproeven van samengestelde lateien is gebleken dat de invloed van de verschillende randcondities niet significant is. Deze conclusie is van belang voor het beoordelen van de betreffende product- en beproevingsnormen.

### Lopende onderzoeken

Aan het einde van 2009 zijn, in opdracht van de TC, de volgende onderzoeken in uitvoering:

- 2008-01 Buigtreksterkte in het vlak
- 2008-02 SBR - gevelonderzoek
- 2008-04 Sustainable homes
- 2008-07 Bureauonderzoek hoge wandligger
- 2009-03 Voortzetting verticaal gewapende stabiliteitspenanten

De Technische Commissie probeert samen met de Leerstoel Steenconstructies van de TU/e op het gebied van wandliggers een reeks van opeenvolgende onderzoeken op te zetten. Deze moeten inzicht gaan bieden in het constructieve gedrag van hoge wandliggers.

### Samenstelling

Per 31 december 2009 bestond de TC uit:

<i>lid</i>	<i>namens</i>
Harold Arts	BB&S
Felix de Bever	Omnicol
Jan Blaakmeer	Maxit
Gerard Hagmolen of ten Have	VEBO
Ben Jansen	NCV
Rob van der Pluijm	KNB

Marcel Staring  
Anne Hoekstra  
Hans Verkleij  
Ad Vermeltfoort  
Gerard Westenbroek  
Agnes Schuurmans  
Simon Wijte

Gebr. Bodegraven  
Bekaert  
VNK  
TU/e  
KNB, secretaris  
MWA  
onafh. voorzitter