

K.A.T. / Kunst, Advies en Techniek

bouwtechnische advisering prof.ir. C. van Weeren

Vondelstraat 20

2513 EV Den Haag

070 392 36 13

06 518 35 622

keesvanweeren@hotmail.com

werkzaamheden:

- second opinion bij bouwschade (inclusief funderingen)
- second opinion voor historische bouwwerken en advies aanpak restauraties (inclusief funderingen)
- (deskundige bij) arbitrage, mediation en rechtbank
- Onderwijs en lezingen op het gebied van standzekerheid, brand, beoordelen constructieve staat historische bouwwerken

opdrachtgevers:

- Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed
- Rijksgebouwendienst
- Gemeenten
- architectenbureaus
- arbitrageinstellingen, rechtbanken
- woningbouwcorporaties, projectontwikkelaars
- stichtingen
- particulieren

Enkele recente adviesprojecten K.A.T. / bouwtechnische advisering

2011	DLA Piper VvE de Madelief Gem. Rijswijk Rijksgebouwendienst Rijksgebouwendienst	expertiserapport ongeval tijdens sloopwerkzaamheden scheurvorming parkeergarage cursus instortingsgevaar standzekerheid beelden Paleis Amsterdam ondersteuning schoorstenen Paleis Amsterdam
2010	Haaglanden Particulier Gemeente Zierikzee Rechtbank Alkmaar Cie van geschillen KIVI/NIRIA Rijksgebouwendienst Artsen zonder Grenzen	cursus instortingen bij brand beoordeling zettingsschade constructieve staat Maritiem Museum schade hijsbalk arbitrage schade fabriekshal aantasting beelden Paleis Amsterdam herstel watertoren Centraal Afrikaanse Republiek
2009	Rijksdienst Cultureel Erfgoed Rijksgebouwendienst Rijswijk Wonen	second opinion ontwikkeling Johannahuis Wassenaar faciliteren brandbijeenkomst advies bij mediation bouw appartementen

C.V. Cornelis (Kees) van Weeren

Geboren 19 juli 1946 te Den Haag

Opleiding

1952 - 1958 Lagere school Nutsschool Bezuidenhout Den Haag
1958 - 1964 Maerlant Lyceum Den Haag: HBS-B
1964 - 1972 Technische Universiteit Delft, Weg- en Waterbouwkunde: civiel ingenieur
1973 - 1974 Erasmus Universiteit: propedeuse Economie
1975 - 1996 diverse management opleidingen, waaronder Management Leergang Overheid

Werk

1970 - 1972 studentassistent leerstoel Betonconstructies Technische Universiteit Delft
1972 - 1973 via Intertechniek werkzaam als constructeur bij Nederhorst Bouw en DATO-vloeren
1973 - 2002 Rijksgebouwendienst, afdeling Constructie: raadgevend ingenieur, hoofd, adviseur; als lid directieteam Directie Ontwerp & Techniek belast met portefeuille bedrijfsmatig werken
1996 - 2011 Hoogleraar Ontwerpen van Draagconstructies, Technische Universiteit Delft, faculteit Bouwkunde (emeritaat per 1 juli 2011)
1997 - heden¹ venoot K.A.T. / Kunst, Advies en Techniek: galerie Ariana voor hedendaagse beeldende kunst en Bouwtechnische advisering (arbitrages – veelal via commissie van geschillen KIVI/NIRIA -, adviezen, second opinion – R.A.C.M., gemeenten, architecten, stichtingen en particulieren -, mediation, onderwijs;

¹ Hetgeen op dit ogenblik actief is, is gemarkeerd

Selectie van bouwprojecten als constructeur

- Restauratie en verbouwing Rijksmuseum Paleis Het Loo
- Restauratie en verbouwing paleis Noordeinde
- Restauratie en nieuwbouw Rijksarchief Noord-Brabant Den Bosch
- Restauratie en nieuwbouw Rijksarchief Limburg Maastricht (eervolle vermelding Betonprijs en Victor de Suersprijs voor projectteam)
- Straalverbindingsmasten in o.a. Terneuzen, Rijssen, Hoorn
- Verhoging straalverbindingstoren Rotterdam Waalhaven
- Restauratie en uitbreiding Penitentiare Inrichting de Koepel Haarlem
- Penitentiare Inrichting Hoorn
- Bureaus Rijkspolitie in diverse plaatsen
- Centrale Recherche Informatiedienst Den Haag
- Keuringsstations Rijkdienst voor het wegverkeer in diverse plaatsen
- Restauratie en nieuwbouw Boerhave Museum Leiden
- Restauratie en uitbreiding Mauritshuis Den Haag
- Uitbreiding Zuiderzeemuseum Enkhuizen (binnenmuseum)
- Verbouwingen Rijksmuseum Amsterdam
- Uitbreiding en verbouwing Rijksmuseum Twente Enschede
- Restauratie Legermuseum Delft
- Rijks kantorengedebouwen, o.a. Utrecht en Purmerend
- Belastinggebouwen, o.a. Utrecht en Roosendaal
- Postkantoren, o.a. Kampen en Staphorst
- Restauraties Vesting Naarden
- Restauraties Muiderslot
- Restauraties Slot Loevestein
- Restauratie en verbouwing K.N.A.W. Amsterdam

Commissies en besturen

Extern

- Lid NNI/CUR normcommissie buigstaten
- Lid SBR studiecommissie buigstaten
- Lid SBR studiecommissie paalfunderingen
- Lid SBR studiecommissie interactie gebouw-fundering
- Lid normcommissie geotechniek
- Voorzitter normsubcommissie funderingen
- Lid college van deskundigen constructief beton KIWA
- Voorzitter studiecommissie KIWA in de grond gevormde palen
- Lid Stupré studiegroep Hoge sterkte beton
- Voorzitter CUR studiecommissie trillingshinder in de bebouwde omgeving
- Voorzitter CUR-voorschriften commissie VC91, aanpassing CUR aanbevelingen
- Voorzitter centrale voorschriftencommissie Beton CUR
- Lid (permanente programmacommissie) CUR Beton
- Bestuurslid Stupré, studievereniging voor geprefabriceerd beton
- Bestuurlid Stufib, studievereniging constructief beton
- Lid bestuursadviescommissie kennisoverdracht Betonvereniging
- Lid projectgroep Eurocode Betonvereniging
- Lid Kwaliteitsraad Stichting Bouwkwiteit
- Klankbordgroep Centraal Station Noord-Zuidlijn
- Lid redactieraad tijdschrift Cement
- International Fire Research Group (brand Bouwkunde)

TUD-Bouwkunde

- Coördinator onderzoeksprogramma ZAPPI
- Lid VCW – Vaste Commissie Wetenschapsbeoefening

Onderwijsactiviteiten

Ministerie VROM

- Trainer The Implementation Challenge: omgaan met weerstanden bij formulering en invoering van beleid

TUD-Bouwkunde

- Voorzitter BOO (Bk bestuurscommissie onderwijsoverleg)
- Plv coördinator module AB constructief ontwerpen
- Coördinator afstudeerrichting Bouwtechnologie
- Lid stuurgroep curriculumvernieuwing CURVE
- Verantwoordelijk hoogleraar blok 4 Constructie
- Opleidingsdirecteur
- Verantwoordelijk hoogleraar semester 6 BSc
- Voorzitter Examencommissie
- Voorzitter commissie Bindend Studie Advies
- Voorzitter commissie harde knip

TUD

- Lid AKO TUD-adviescommissie Kwaliteit Onderwijs
- Voorzitter AKA TUD-adviescommissie (onderwijs)kwaliteit en accreditatie
- Lid TUD-werkgroep honours track
- Lid TUD-werkgroep minor
- Lid TUD-werkgroep profiel opleidingsdirecteur
- Lid TUD-werkgroep minor ontwerpen
- Lid TUD-adviescommissie onderwijskundige dienstverlening
- Voorzitter Centrale Commissie Financiële Ondersteuning

VSNU

- Lid VSNU-overlegcommissie technisch ontwerpen

K.A.T. / bouwtechnische advisering

- Docent Instortingen bij brand Brandweer Haaglanden, MAP-2 voor bevelvoerders en officieren

Promovendi

- Tuba Kocaturk: Modelling collaborative knowledge in digital freeform design
- Jan Arends (lopend): Waterbouwkundige kunstwerken als monument

Publicaties

- Intreerede De rijkdom van het ontwerp 1997 ISBN 90-5269-xxx-x
- Afscheidsrede Grenstoestanden 30 september 2011
(<http://repository.tudelft.nl/view/ir/uuid:fe2ca801-6645-415a-ab35-829af5fdf928/>)

Tijdschrift Cement

- Bij het verschijnen van NEN 6146 2e druk / Jrg. 34 (1982), nr. 9, p. 558-559
- Bijten Europa en de betonconstructeur elkaar? / Jrg. 46 (1994), nr. 12, p. 46-48
- Glijdend omhoog / Jrg. 41 (1989), nr. 2, p. 41-43
- Verhoging straalverbindingstoren Rotterdam - ontwerpaspecten / Jrg. 41 (1989), nr. 10, p. 8-11
- Verhoging straalverbindingstoren Rotterdam - uitvoeringsaspecten / Jrg. 41 (1989), nr. 10, p. 11-14
- Vernieuwde musea in bestaande museagebouwen / Jrg. 54 (2002), nr. 2, p. 41-45
- Brand faculteit Bouwkunde / Jrg. 61 (2009), nr. 7, p. 26-33

Tijdschrift Bouwfysica

- Case study Bouwkunde / Jrg. 20 (2009), nr. 2, p. 14-15
- Compartimentering bij brand faculteit Bouwkunde / Jrg. 20 (2009), nr. 3, p. 20-26

Via commissie en studiegroepen gerealiseerde publicaties

Stichting Bouwresearch

- Rapport computerprogramma buigstaten
- Rapporten richtlijnen paalfunderingen
- Rapport interactie gebouw – fundering

KIWA

- Beoordelingsrichtlijnen paalfunderingen

CUR

- Rapport trillingshinder in gebouwde omgeving
- Alle Nederlandse regelgeving op het gebied van beton (normen en aanbevelingen)

NNI

- NEN 6146 Buigstaten
- Normenserie geotechniek

Betonvereniging

- Rapport vergelijking Eurocodes

Stupré

- Rapport hoge sterkte beton

Invited speaker

- Tokio: Symposium JABEE (Japan Accreditation Board for Engineering Education) 2005
- Brussel: jaarbijeenkomst European Fire Academy 2008
- Soesterberg: Symposium Lessons learned crisisbeheersing 2008