

Cursus over nieuwe Eurocode 6: steenconstructies met metselwerk

NIEUWE EUROPESE VOORSCHRIFTEN VOOR BOUWEN MET METSELWERK

Met de inwerkingtreding van het nieuwe Bouwbesluit per 1 april 2012 start ook de implementatie van de nieuwe Europese voorschriften voor bouwconstructies. Stichting Stapelbouw, waarin BIA BETON B.V. deelneemt, organiseert daarom op 26 januari een eerste serie cursussen. Hiermee wordt Eurocode 6, het nieuwe Europese voorschrift voor steenconstructies met metselwerk, bij de beroepspraktijk geïntroduceerd. Eurocode 6 geeft constructie-eisen en rekenregels voor gewapend en ongewapend metselwerk. De cursussen zijn bedoeld voor constructeurs en bouwkundigen, maar zijn ook interessant voor aannemers, fabrikanten, toezichthouders en docenten.

De vertrouwde nationale TGB-constructienormen van NEN werden op 31 maart 2010 reeds vrijwillig vervangen door de nieuwe Eurocode 6 (ook bekend als NEN-EN 1996). In het voorjaar van 2012 gaan de nieuwe Europese regels echter ook gelden als onderdeel van het gewijzigde Bouwbesluit. Hiermee wordt een periode van omschakeling afgesloten. Het voorschrift is uniform en geldt op hoofdlijnen in alle Europese lidstaten.

Het is van groot belang dat een ieder die in zijn werk te maken krijgt met de nieuwe rekenregels tijdig daarvan kennis heeft. Eurocode 6 wijkt namelijk op onderdelen af van de oude TGB-constructienormen en is bovendien uitgebreider. Nieuw zijn bijvoorbeeld de rekenregels voor gewapend metselwerk, de normen voor het beoordelen van steenconstructies bij brand en voor uitvoering en specificatie. Ten behoeve van specifiek de Nederlandse situatie werd reeds eerder een bijlage (NPR) opgesteld zodat de specifieke Nederlandse wijze van vervaardigen/construeren van metselwerk en het in Nederland gehanteerde veiligheidsniveau beter aansluit bij de nieuwe Europese normen.

De cursus omvat steeds twee keer een middag/avond van 15.00 tot 20.30 uur. De eerste cursus vindt plaats op 26 januari en 9 februari 2012 en de tweede op 19 en 26 april 2012. Tijdens de bijeenkomsten worden de consequenties van de Eurocode 6 besproken voor een groot aantal zaken zoals materiaaleigenschappen, schematisering van draagconstructies in steen, dragende wanden in een geschoord raamwerk en geconcentreerde belastingen.

De cursus wordt gegeven door deskundige docenten die allen vanuit Nederland ook intensief betrokken zijn bij de totstandkoming van de nieuwe Eurocode 6.

Stichting Stapelbouw is het platform voor kennisontwikkeling en kennisoverdracht op het gebied van de techniek van het stapelen van steenachtige materialen, zowel in de gevel als in de constructie. In de stichting wordt deelgenomen door de koepelorganisaties van baksteen (KNB), kalkzandsteen (VNK), cellenbeton (NCV), betonsteen (BB&S) en minerale wol (MWA). De stichting werkt nauw samen met de leerstoel steenconstructies aan de TUE in Eindhoven. In deze cursus werkt de stichting nauw samen met De Betonvereniging uit Gouda.

Voor inhoud van de precieze inhoud van de cursus en opgave mogelijkheden zie de bijgesloten brochure die [hier](#) is te downloaden.