



Bouwtechnische risico's,
faalkosten beperken en kennis
overdragen is ons vak.

**Het in één keer goed doen is
onze drijfveer.**



Partner in kwaliteit

Vakgroep Kwaliteitsadvisering

Advies & Engineering

Partner in kwaliteit

Kwaliteitsadviesing is een vakgroep binnen BAM Advies & Engineering.

Doelstelling

De vakgroep Kwaliteitsadviesing van BAM Advies & Engineering is het ondersteunend bouwtechnisch kenniscentrum van BAM Bouw en Techniek bv.

Het doel is het optimaliseren van bouwtechnische oplossingen, het reduceren van risico's en faalkosten en het uitdragen en borgen van bouwtechnische kennis. Dit gebeurt door toetsing, voorlichting, onderzoek en adviesing op het gebied van bouwregelgeving en bouwtechniek in de diverse fasen van het bouwproces.

Algemeen

Naast de specifieke projectgerichte werkzaamheden wordt ook op algemeen gebied medewerking verleend aan:

Interne voorlichting

- terugkoppeling van informatie naar het ontwerp bureau;
- informatiebijeenkomsten;
- interne cursussen;
- bijdrage "leren van" kaarten, instructiekaarten en nieuwsbrieven;
- beheren van referentiedetails.

Meedenken nieuwe ontwikkelingen

- adviesing bij de toepassing van nieuwe materialen en werkmethodeken;
- Tot stand komen en wijzigen van voorschriften en richtlijnen;
- commissiewerk.

Dienstenpakket

De werkzaamheden welke in de verschillende projectfasen kunnen worden verricht, zijn hierna aangegeven:

Tender-, ontwerp- en calculatiefase

- bijdrage/adviesing bij tenders, aanbestedingen en in bouwteam;
- bijdrage brainstormsessies;
- toetsen bestek en tekeningen;
- toetsen regelgeving, o.a. bouwbesluit;
- risicoanalyse;
- voorkeuren aangeven voor bepaalde materialen en constructies;
- opbouw van constructies toetsen ten aanzien van bouwkundige aspecten en uitvoerbaarheid, alsmede wind- en waterdichtheid, bouwfysica, en brand;
- technische ondersteuning bij het ontwerpen van details;
- aangeven van (kostenbesparende) alternatieven.

Uitvoeringsfase

- toetsen bestek en tekeningen;
- opbouw van constructies toetsen ten aanzien van bouwkundige aspecten en uitvoerbaarheid, wind- en waterdichtheid, bouwfysica;
- toetsen van garantieverklaringen en opdrachtschrijvingen (technisch deel);
- kwalitatief onjuiste werkwijze of toepassing van materialen signaleren;
- controle in fabrieken of bij leveranciers;
- metingen verrichten zoals vochtgehalte, sterkte van constructies, hechting en dikte van verflagen, wind- en waterdichtheid van gevels, wapeningsdetectie en dekkingsmetingen;
- adviseren naar aanleiding van een bezoek aan de bouwplaats;
- uitvoeren van geluidmetingen;
- ondersteunen van de uitvoering bij de kwaliteitscontroles benodigd voor b.v. UAV-gc en/of BREEAM.
- opstellen van onderhoudsadviezen;
- onderzoek en advies van tijdens de bouw opgetreden schade.

Onderzoek en nazorg

- adviseren naar aanleiding van bouwdefecten;
- maken van hersteladviezen;
- opbouw van constructies onderzoeken ten aanzien van bouwkundige aspecten en uitvoeringswijze, wind- en waterdichtheid, bouwfysica;
- kwalitatief onjuiste werkwijze of toepassing van materialen signaleren;
- metingen verrichten zoals vochtgehalte, sterkte van constructies, hechting en dikte van verflagen en dergelijke, wind- en waterdichtheid van gevels;
- wapeningsdetectie en dekkingsmetingen.

Gebruiksfase bestaande gebouwen

- uitvoeren van onderhoudsinspecties.

Rapportage

Rapportages uitgevoerd door de afdeling Kwaliteitsadvisering, geschieden zowel mondeling als schriftelijk. Rapporten worden verzonden aan de vraagsteller met een kopie aan zowel de projectleider van het werk als de regiodirecteur of manager realisatie en/of manager beheer en onderhoud.

Het gezicht van Kwaliteitsadvisering



Jaap Aarts

bouwtechnisch kwaliteitsadviseur

M. 06 29 11 52 73

E. jaap.aarts@bam.com



Martijn Driese

bouwtechnisch kwaliteitsadviseur

M. 06 29 17 13 75

E. martijn.driese@bam.com



Rob Gommers

bouwtechnisch kwaliteitsadviseur

M. 06 11 83 32 07

E. rob.gommers@bam.com



Arjan van den Heuvel

bouwtechnisch kwaliteitsadviseur

M. 06 15 64 22 47

E. arjan.vanden.heuvel@bam.com



Robèrt Koot

bouwtechnisch kwaliteitsadviseur

M. 06 51 29 76 98

E. robert.koot@bam.com



Klaas Lautenbach

bouwtechnisch kwaliteitsadviseur

T. 06 22 43 53 16

E. klaas.lautenbach@bam.com

BAM Advies & Engineering

Runnenburg 12, 3981 AZ Bunnik | Postbus 54, 3980 CB Bunnik
Telefoon algemeen +31 (0)30 659 89 33

BAM Advies & Engineering is onderdeel van BAM Bouw en Techniek bv