

**UAVHENGIG KONTROLL
FDV og DOKUMENTASJONSKRAV**

AGENDA - 2016



***Både prosjekterende, utførende og kontrollerende
må forstå utfordringene
og hva som faktisk skal kontrolleres!***

KFB AS

tgaa@byggkeramikk.no / www.basseng-skade.no
+47 90 05 17 10 / Svenstuveien 13, N-0781 Oslo
NO 989 274 880 MVA / Side 1 av 5



Basseng- og skadetakst Kompetansesenteret for Byggkeramikk Thomas Gude Aamodt



Hva sier loven?

- Når er det krav om uavhengig kontroll?
- Hvem engasjerer kontrolløren?
- Er det skrevet kontrakt på utførelsen?
- Hva er avtalt mht toleranser?

Hvilke foretak er med i prosjektet?

- Prosjekterende
- Utførende membranarbeider
- Rørlegger

Prosjektering

- Er prosjekteringen tilfredsstillende?
- Sjekkliste for prosjektering – huskeliste fra A-Å
- Målsatt skisse med plassering av sluk og prosjektert fall
- Rørgjennomføringer, hjørner og overganger,
- Innervegger mot kalde rom, lufttett Sd-verdi >10
- Yttervegg - fjerne plast, dampetthetskravet - Sd-verdi >10
- Lekkasjevann fra innebygget sisterner og innebygget vannfall

Utførende

- Sjekkliste / apper?
- Basisdokumentasjon til kontrollør (klipp og lim dokumentasjon)
- Membran og detaljløsninger
- Utførelse ihht prosjektering
- Sjekkliste for utførelse – spesielt membranarbeider

Kontrollerende

- Hvilke informasjon skal kontrollerende ha?
- Hvordan kan kontrollerende bidra til gode løsninger?
- Er fall til sluk som prosjektert?
- Kontroll av sluk og mansjetter
- Kontroll av membran ift prosjektering, event avvik og hvorfor
- Kontroll av lekkasjeåpning/er
- Hvilke dokumentasjonskrav og løsninger foreligger

KFB AS

tgaa@byggkeramikk.no / www.basseng-skade.no
+47 90 05 17 10 / Svenstuveien 13, N-0781 Oslo
NO 989 274 880 MVA / Side 2 av 5



**Basseng- og skadetakst
Kompetansesenteret for Byggkeramikk
Thomas Gude Aamodt**



FDV-dokumentasjon våtrom

- Dokumentasjon på ferdige flater – og hvordan disse skal vedlikeholdes
- Renholdsprodukter og problemløsning
- Dokumentasjon i fm bruk og vedlikehold av tekniske løsninger, rør, ventilasjon, kabler
- Reparasjoner og lokale utbedringer; «bom i fliser», fuger/nyanser, riss i fuger, annet

HVA BØR MED ihht NS3600?

- Konstruksjonsoppbygging - anbefalte løsninger
- Gulvkonstruksjoner - fallskisse og høyder
- Veggkonstruksjoner - Inner- og yttervegger og kalde rom (Sd-verdier og tetthet)
- Delvis under bakken; betong/leca/pusset, isolert(inne/ute)/uisolert?
- Himling og tettelsøsninger

Systemløsninger – fra en leverandør gir enklere dokumentasjon og bedre sikkerhet i fm reklamasjoner.

Støpemasser, sparkelmasser, membraner, lim og fugemasser(ement/epoxy) og elastiske masser.

Kompendier, sjekklister og andre hjelpemidler – til kursdeltaker

- «Klipp og lim» dokumentasjon (fri bruk), legges ut elektronisk i Word i nettløsning for nedlasting i etterkant av kurset (verdi kr 400,-).
 - Sjekklister for prosjekterende med tegninger og skisseløsninger
 - Sjekklister for utførende med tegninger og skisseløsninger
 - Sjekklister for kontrollerende med tegninger og skisseløsninger (underlag for kontrollerklæring)
- Grunnlag for FDV dokumentasjon
- Grunnlag for «som bygget dokumentasjon» (NS3600)
- Kompendiet i PDF (6 bilder pr side)

KFB AS

tgaa@byggkeramikk.no / www.basseng-skade.no
+47 90 05 17 10 / Svenstuveien 13, N-0781 Oslo
NO 989 274 880 MVA / Side 3 av 5



**Basseng- og skadetakst
Kompetansesenteret for Byggkeramikk
Thomas Gude Aamodt**



Påmelding: Send epost til tgaa@byggkeramikk.no med STED – TID, org nr. og kontaktperson/er med epost og mobil.

Deltakeravgift: kr 1950,-/person – inkl kompendier, temahefter og andre hjelpemidler

For NTF, avtalekunder og min. 5 fra ett firma kr 1750,-/pers.

Faktura sendes KUN ut elektronisk (faktura sendes som bekreftelse ved påmelding, forfall normalt 1-2 dager før kursstart).

Ikke oppmøte, eller avmelding siste uke før kurs, belastes dessverre med kr 750,- pga faste utgifter, event sendes kompendier og dokumentasjon, da uten noen kreditering.

Skulle det bli endringer pga manglende deltagerantall (vanligvis min. 10), krediteres full deltakeravgift.

For internkurs – se eget skriv / agenda

Tid og sted: Se kurskalender på www.basseng-skade.no

Standard kursoppsett for kurs

KURS	Oppstart	Ferdig (ca)
MORGEN	Kl 8:30	Kl 12:00
KURS 1		
LUNCH - enkel lunch	Kl 12:10	Kl 12:50
NB også for deltagere som bare er påmeldt ett kurs, men det MÅ gis beskjed om lunch ønskes eller ikke		
ETTERMIDDAG	13:00	16:30 (Senest)
KURS 2		
«MIDDAG» Pizza, bagetter el.l. for de som skal ha kveldskurs – MÅ gi beskjed om middag ønskes eller ikke		
KVELD	17:30	21:00
KURS 3		

KFB AS

tgaa@byggkeramikk.no / www.basseng-skade.no
+47 90 05 17 10 / Svenstuveien 13, N-0781 Oslo
NO 989 274 880 MVA / Side 4 av 5



**Basseng- og skadetakst
Kompetansesenteret for Byggkeramikk
Thomas Gude Aamodt**



Jeg ønsker dere velkommen til spennende kurs – og tror jeg kan garantere et lærerikt og positivt utbytte!

Ta gjerne kontakt for spørsmål – send fortrinnsvis e-post

Basseng- og skadetakst

Thomas Gude Aamodt

tgaa@byggkeramikk.no / 900 51 710

Mer enn 40 års erfaring med fliser og konstruksjoner

Spesialkompetanse; Reklamasjon- og skadetakst

VÅTROM - FLISKONSTRUKSJONER - BASSENGER

Prosjektering, kontroll, skader og reklamasjoner
Sertifisert instruktør i våtromsnormen(BVN)
Kursholder i alle disse temaer og litt til

For komplett CV – vennligst ta kontakt pr epost

Se gjerne www.basseng-skade.no

Kan også kombineres med følgende kurs:

**REKLAMASJON- og SKADETAKST – BEFARING og
TAKSTRAPPORTER – VÅTROM**

TILSTANDSANALYSE OG SKADEVURDERINGER - VÅTROM

**VURDERING AV FLISARBEIDER - NORMER, ESTETIKK OG
SKJØNN / Hvordan unngå reklamasjonene? – hovedfokus
våtrom**



**VARIGHET
(ca.)**

3,5 timer

3,5 timer

3,5 timer

KFB AS

tgaa@byggkeramikk.no / www.basseng-skade.no
+47 90 05 17 10 / Svenstuveien 13, N-0781 Oslo
NO 989 274 880 MVA / Side 5 av 5