

MORGENDAGENS VÅTROM

HVILKE KRAV OG MULIGHETER FORELIGGER?

AGENDA



Prosjektering og utførelse av våtrom

Hovedfokus med keramiske fliser

Utfordringen ligger i tilfredsstillende prosjektering og kommunikasjon

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 skyldes reklamasjonene?

- Mangelfull prosjektering
- Manglende forståelse for normer og regler
- Manglende kommunikasjon
- Kulturelle forskjeller

Hvilke referanseverdier skal vi benytte?

- NS 3420 leggenormen og NS EN 14411- flisnormen
- Teknisk Forskrift – TEK 10, Saksforskriften SAK 10, Produktforskriften DOK
- Våtromsnormen (BVN), Håndverkerloven og Bustadsoppføringsloven
- Boligsalgsstandarden NS3600
- Andre?

Hva er estetikk og hvordan vurderes dette?

Estetikk er ofte subjektivt – byggherres behov MÅ derfor klargjøres

Underlagets beskaffenhet – NS3420

- Hvilke hensyn må tas?
 - Kommunikasjon og prosjektering er essensielt
- Hva kan utførende forlange av underlag?
 - Konstruksjoner, gulv, vegg, membraner og løsninger
- Hva kreves som ferdig flate?
 - Planhet, symmetri, sprang, loddavvik etc.
 - Fugebredder, løsninger etc.
 - Bom, skader og løsninger
- Avvik – hvordan skal det håndteres?

Fliskvaliteter – NS EN 14411

- Hvilke avvik er akseptabelt fra flisleverandørene?
 - Vannoppsug, kvaliteter
 - Planhet, krumning, størrelsesavvik etc.
 - Krakelering, fargenyanser, fukt skjolder
 - Formater

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**



Fallproblematikk

- Hvordan skal dette håndteres?
- Hva sier TEK10?
- Preaksepterte ytelser
- Hvilke andre muligheter har vi?
- Hva er viktig?
- Hvilke sluktyper anbefales?
- Planlegging og kommunikasjon er essensielt for et perfekt resultat
- Hvordan håndteres storformat?

Tilgjengelighet

- Krav og løsninger

Produktvalg

- Gulvkonstruksjoner
- Veggkonstruksjoner
- Membraner

Kontrakter

- Behov for kontrakter og god prosjektering

Kompendier, sjekklister og andre hjelpemidler – til kursdeltaker

- Kompendiet i PDF (6 bilder pr side)
- Temaheftet – Vurdering av flisarbeider iht NS3420 2012 (verdi 450,-)pdf
- Temaheftet – KFB tolkning av fallproblematikk TEK-10 m analyse (verdi 400,-)PDF
- Sendes kun ut elektronisk

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

Kan kombineres med flere av de andre kursene som er satt opp, se gjerne
www.basseng-skade.no

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