

På de følgende sider er gældende byggetekniske erfaringsblade fordelt i temaer – ligesom på byg-erfa.dk, hvor der også er henvisninger og links til andre byggeanvisninger og relevante organisationer.

Temaerne kan bestilles på byg-erfa.dk i papir- eller digital udgave.

På byg-erfa.dk findes ajourførte oversigter, hvor erfaringsbladene er opdelt efter bygningsdele, titel og udgivelsesdato.

BYG-ERFA har siden 1977 indsamlet, bearbejdet og udgivet byggetekniske erfaringer fra byggeriets praksis med henblik på bedst mulig udbedring og forebyggelse af svigt og skader – og dermed at bidrage til øget teknisk kvalitet.

Indholdet i de enkelte erfaringsblade beskriver gældende praksis på udgivelsestidspunktet.

Beplantning, vand og jordanlæg

- **Lokal afledning af regnvand** – på græsarealer, i regnbæde og faskiner (50) 141230
- **Niveaufri adgang og terrændæk** (19) 131231
- **Omfangsdræn** – ved enfamiliehuse og småhuse (50) 110225
- **Opbygning, drift og vedligehold af petanqueanlæg** – ved boligbebyggelser, virksomheder og i fællesanlæg (10) 070801
- **Grønne tage** – membraner, dræning, isolering og vækstlag (47) 070503
- **Nedsivning af regnvand i faskiner** (50) 060403
- **Spildevandsrensning i det åbne land** (50) 031030
- **Parkeringsdæk med betonsten** – vandtæthed og forskydning i belægning (23) 021216
- **Retablering af vejbefæstelser efter ledningsarbejder** (40) 990922
- **Træer og bygninger** (99) 990423
- **Vækstjurd på byggegrunde** – Indretning af beskyttelseszoner (10) 990215
- **Sætningskader forårsaget af træer** (12) 940913
- **Plantevækst på facader** (41) 940627

Beton

- **Opfugtet betonplade i terrændæk** – undersøgelse og renovering (13) 141212
- **Langtidsmåling af fugtforhold** – bygninger, bygningskonstruktioner (99) 141005
- **Udkragede betonaltandæk** – kolde gulve og fugtgener (23) 100819
- **Betonskader** – undersøgelse og reparation (99) 061228
- **Udtørningsbeskyttelse af nystøbt beton** (29) 061223
- **Galvaniserede, lukkede stolper nedstøbt i beton** – risiko for eksplosion (29) 050409
- **Industrigulve**. Funktionsanalyse som grundlag for projektering (43) 000128
- **Rensning af betonoverflader til overfladebeskyttelse med maling** (49) 991221
- **Flydemørtelgulve** – Beskrivelse, udfaldskrav og kontrol, forbehandling og arbejdsudførelse (43) 981130
- **Planlægning og udførelse af tætte støbeskel i beton** (29) 980529
- **Brydning af beton** (29) 980528
- **Bestemmelse af malings evne til opbremsning af betoncarbonatisering** (29) 960223
- **Vurdering af armeringsjerns rustgrad** (29) 941222
- **Forebyggelse og vurdering af chloridbelastning af beton** (29) 940630
- **Katodisk beskyttelse af chloridbelastet jernbeton** – Parkeringsanlæg (29) 931102
- **Smuldring af beton, udsat for aggressive gasser** (50) 930607
- **Reparation af chloridholdig beton** (29) 921104
- **Overfladebehandling af betongulve** (43) 920330

Brandsikkerhed

- **Brandsikring ved indvendig efterisolering af ydervægge** (21) 160621
- **Undertage i etagejendomme** – sikring mod brandspredning (27) 160622
- **Efterisolering af vandrette lofter** – ventilerede tagrum (37) 151230
- **Vindspærre i facader** – afdækning i byggeperioden (21) 150529
- **Halogen- og LED-spots** – undgå gennembrydning af dampspærre (39) 141211
- **Vindspærre og brandteknik** – lette ydervægge (21) 141007
- **Brandmaling på stålkonstruktioner** (49) 131226
- **Brandklassifikation** – det europæiske system og hidtidige danske betegnelser (99) 121231

- **Grønne tage og vægge** – brandsikkerhed og vedligehold (27) 121227
- **Brandadskillelser i ydervægge** – sikring mod vandret brandspredning (21) 121226
- **Røgalarmer og røgalarmnæt** – installation, placering og vedligehold (99) 121111
- **Brandventilation** – ovenlys, lemme og røgskærme (27) 121110
- **Risiko ved udeluftventilerede krybekældre** (19) 091230
- **Ventilation af tagkonstruktioner** – tagrum, hanebåndsløfter, skunkrum og paralleltage (27) 081230
- **Polystyrenisolering på tage med lav hældning (flade tage)** – brandbeskyttelse, membranunderlag (27) 081121
- **Bygningsglas** – funktionsglas og -ruder (31) 081120
- **Undertage** – diffusionstætte og diffusionsåbne (27) 070629
- **Projektering, udførelse og vedligehold af brandsektionsvægge** (22) 041215
- **Installationsskakte i etageboliger** – ved bygningsfornyelse og nybyggeri (99) 041123
- **Lydisolerende dobbeltvægge af letbeton** – lejlighedsskel i sammenbyggede enfamiliehuse (22) 030507
- **Ydervægge efterisoleret med porøse træfiberplader** (42) 020627
- **Lokale brandskader på armeret beton** (29) 930608

Brugsvand

- **Varmt brugsvand i bebyggelser** – brugskvalitet, bakterievækst, cirkulation (53) 100528
- **Varmforzinkede stålør til brugsvand** – kobberholdigt vand, korrosion og ion-fælder (53) 091219
- **Varmforzinkede brugsvandør** – korrosion og gennemtæring i nye anlæg (53) 070501
- **Brugsvandsinstallationer** – rørmaterialer (53) 050627
- **Korrosion i brugsvandsanlæg** – gevindsamlinger varmforzinket stål (53) 050410
- **Installationsskakte i etageboliger** – bygningsfornyelse og nybyggeri (99) 041123
- **Gennemføring af rør i vædrumgulve og -vægge** (53) 010928
- **Bakterievækst og slimdannelse i større anlæg til varmt brugsvand** – rensning og desinfektion (53) 010921
- **Bakterievækst og slimdannelse i større anlæg til varmt brugsvand** – årsager og forebyggelse (53) 010401
- **Kondens i køleisolering** (55) 940119
- **Reparation af indstøbte brugsvandør** (53) 931215
- **Spændingskorrosion af messingfittings** (53) 920107
- **Udvendig korrosion på rør** (53) 910613
- **Korrosion i kobberør til brugsvand** (53) 910216

Byggefugt og udtørring

- **Dampspærre – monteringsdetaljer** (39) 151229
- **Vindspærre i facader** – afdækning i byggeperioden (21) 150529
- **Langtidsmåling af fugtforhold** – i bygninger og bygningskonstruktioner (99) 141005
- **Fugtindhold i træ** – måleudstyr, metoder og vurdering (99) 141004
- **Fugtkriterier og risikovurdering** – ved nybyggeri og renovering (99) 121228
- **Udtørring efter vandskade** (99) 120723
- **Trægulves opbygning** – fugt fra rumluft eller underlag (43) 111022
- **Dryp fra tagkonstruktioner** – under og lige efter byggeprocessen (42) 110718

- **Kælderoversvømmelse** – opstemning i hovedkloaker (50) 100820
- **Udtørring af byggematerialer** – forenklet metode til vurdering af udtørringstid (99) 100527
- **Begrænsning af byggefugt** – forebyggelse af skimmelvækst (99) 091231
- **Undertage** – diffusionstætte og diffusionsåbne (27) 070629
- **Træbaserede tagelementer** – styring af fugtforhold fra fabrik til færdigt byggeri (27) 060630
- **Skimmel i bygninger** – vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626
- **Fugtindhold i beton og murværk** – måling og fejlkilder (99) 050505
- **Vand- og fugtskader på trægulve** (43) 031128
- **Fugtindhold i træ** – måling og vurdering (99) 030725
- **Let byggeri** – husk afdækning i byggeperioden (99) 021129

Byggeprocessen

- **Vindspærre i facader** – afdækning i byggeperioden (21) 150529
- **Radonsikring** – nye bygninger (99) 150102
- **Radonsug** – i eksisterende enfamiliehuse (13) 141210
- **Vindspærre og brandteknik** – lette ydervægge (21) 141007
- **Niveaufri adgang og terrændæk** (19) 131231
- **Forebyggelse mod trænedbrydning** – råd-, svampe- og insektskader (29) 131230
- **Bygningers lufttæthed** – læktheskrav, bygningsudformning og måling (99) 131229
- **Tagkonstruktioner med stor hældning** – ventilation af tagrum, hanebåndsløfter og skunkrum (27) 131105
- **Bly i malede overflader** – ved renovering, vedligehold og nedrivning (99) 121109
- **Dryp fra tagkonstruktioner** – under og lige efter byggeprocessen (42) 110718
- **Nedsivning af regnvand i faskiner** (50) 060403
- **Afstivning af murværk under opførelse** (21) 011228
- **Vækstjurd på byggegrunde** – Indretning af beskyttelseszoner (10) 990215
- **Flydemørtelgulve** – Beskrivelse, udfaldskrav og kontrol, forbehandling og arbejdsudførelse (43) 981130
- **Tværafstivning af gitterstænger og hanebånd i træspær** – Ansvar og udførelse (27) 980921
- **Planlægning og udførelse af tætte støbeskel i beton** (29) 980529
- **Statik i stabile småhuse** (29) 961210

Bygningsfacader

- **Vindspærre i facader** – afdækning i byggeperioden (21) 150529
- **Fugtsugende vindspærreplader** (21) 150505
- **Vindspærre og brandteknik** – lette ydervægge (21) 141007
- **Fugtspærre og vandindtrængning i murværk** (21) 131104
- **Saltskader på murværk** (21) 130604
- **Sålbænke i murværk** (31) 120719
- **Altaner ophængt i bærebæslag** – fugtgener og afvandsforhold (23) 110228
- **Fugtspærre og plastprofilreuder over vinduer og døre i murværk** (21) 110224
- **Natursten på facader** – risiko, styrke, holdbarhed (41) 100517
- **Bygninger med udsat beliggenhed** – klimaskærmens tæthed mod vind, slagregn og fygesne (99) 091106



- **Glas-/metalbeklædning ud for etageadskillelser** – udformning og fugtforhold i lette facader (31) 081208
- **Bygningsglas** – funktionsglas/-ruder (31) 081120
- **Høje sternkonstruktioner på ydervægge af stålkasetter** – risiko for fugtskader ved kuldebroisolering (27) 060629
- **Forkomprimerede fugebånd i ydervægge** (41) 060628
- **Utætte ydervægge ved gulv** – under døre og vinduer (21) 051230
- **Graffiti på bygningsfacader** – fjernelse og forebyggelse (21) 001017
- **Korrosionstrægt stål som facadebeklædning** (41) 990928
- **Brudskader i facadefuger med elastiske fugemasser** (41) 990924
- **Foranstaltninger mod korrosion og misfarvning på rustfrie facadebeklædninger** (41) 980326
- **Vedligeholdelse og restaurering af sandsten** (41) 980209

Bygningsundersøgelser

- **Opfugtet betonplade i terrændæk** – undersøgelse og renovering (13) 141212
- **Sortsværtning og støvfigurer** – heksesod, kuldebroer, statisk elektricitet, ventilation (49) 121229
- **Bly i malede overflader** – ved renovering, vedligehold og nedrivning (99) 121109
- **Termografiske undersøgelser** – kuldebroer, isoleringsevne og fugt i bygningskonstruktioner (99) 111230
- **Undersøgelse af afløbssystemer** – metoder og instrumenter (50) 101119
- **Utætheder i klimaskærmen** – måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- **Udtørring af byggematerialer** – forenklet metode til vurdering af udtørringstid (99) 100527
- **Murbier i murværk** – forebyggelse og reparation (21) 100519
- **Fugtmåling i underlag for tagpap og tagfolie** – instrumenter, metoder og fejlkilder (27) 100323
- **Polystyrenisolering på tage med lav hældning (flade tage)** – brandbeskyttelse, membranunderlag (27) 081121
- **Betonskader** – undersøgelse og reparation (99) 061228
- **Ægte Hussvamp** – identifikation og reparation af skader (99) 061222
- **Skimmel i bygninger** – vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Fugtundersøgelser af bygninger** (99) 050626
- **Fugtindhold i beton og murværk** – måling og fejlkilder (99) 050505
- **Fugtskader i ældre kældre** – undersøgelser (19) 041228
- **Trænedbrydende svampe** – forekomst i bygninger (29) 031219
- **Skadedyrsangreb i bygninger** (99) 950424

Dampspærre i bygninger

- **Dampspærrematerialer og fugttransport** – væg- og loftkonstruktioner (39) 151228
- **Dampspærre – monteringsdetaljer** (39) 151229
- **Efterisolering af vandrette lofter** – ventilerede tagrum (37) 151230
- **Uopvarmede og kortvarigt opvarmede bygninger** – dampspærre i klimaskærmen? (29) 150530
- **Halogen- og LED-spots** – undgå gennemfrysning af dampspærre ved montering (39) 141211
- **Bygningers lufttæthed** – tæthedskrav, bygningsudformning og måling (99) 131229
- **Dampspærresamlinger og tætningsmidler** (39) 111122
- **Trægulves opbuling** – fugt fra rumluft eller underlag (43) 111022
- **Utætheder i klimaskærmen** – måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- **Skimmel i bygninger** – vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Uventilerede paralleltage med dampbremse af Hygrodiode** (27) 051229
- **Alternative isoleringsmaterialer** – granuleret papir, hørfibre, vulkansk aske (29) 050929
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626
- **Fugtspærre i trægulve og andre fugtfølsomme gulve** (13) 040802
- **Fugtforhold og dampspærre i fryse- og kølehus, skøjtehallen og andre afkølede rum** (29) 031126

Energirenovering, tæthed og luftsift

- **Indvendig efterisolering** – ældre ydervægge af murværk (31) 151115
- **Vindspærre i facader** – afdækning i byggeperioden (21) 150529
- **Fugtsugende vindspærreplader** (21) 150505
- **Radonsug** – i eksisterende enfamiliehuse (13) 141210
- **Bygningers lufttæthed** – tæthedskrav, bygningsudformning og måling (99) 131229
- **Termografiske undersøgelser** – kuldebroer, isoleringsevne og fugt i bygningskonstruktioner (99) 111230
- **Efterisolering af hulmur** – forundersøgelser og forudsætninger (21) 111227
- **Ventilation, indeklima og fugtgener** – i eksisterende enfamilieboliger (99) 110721
- **Utætheder i klimaskærmen** – måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- **Energiøspærrelser og fugtgener** (29) 101117
- **Bygninger med udsat beliggenhed** – klimaskærmens tæthed mod vind, slagregn og fygesne (99) 091106
- **Kondens-, fugt- og lugtgener** – aftrækskanaler og faldstammeudluftninger (37) 091105
- **Energi- og indeklimaforbedring** – ældre etageboliger (99) 081228
- **Glas-/metalbeklædning ud for etageadskillelser** – udformning og fugtforhold i lette facader (31) 081208
- **Skimmel i bygninger** – vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Utætte ydervægge ved gulv** – under døre og vinduer (21) 051230
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626

Flade tage

- **Fugtindhold i træ** – måleudstyr, metoder og vurdering (99) 141004
- **Efterisolering af flade tage** (27) 131228
- **Udvendigt isolerede flade tage** – stormskader og mekanisk fastgørelse (47) 130606
- **Tagkonstruktioner med lille hældning** – ventilation og fugtforhold (27) 130605
- **Afledning af vand fra flade tage ved skybrud** – udspyer, nødafløb og anden overløbssikring (47) 111229
- **Fugtmåling i underlag for tagpap og tagfolie** – instrumenter, metoder og fejlkilder (27) 100323
- **Varme tage** – efterisolering og fugtforhold (27) 100322
- **Tekniske installationer på flade tage** – gennemføring i og montering på tagfladen (37) 091216
- **Afvandingsforhold på flade tage** – lunkeudfyldning, nye afløb og øget hældning (47) 090810
- **Dampbuler på tagpaptage** – forebyggelse og udbedring (47) 090808
- **Tagterrasser** – opbygning, membraner og materialer (23) 080430
- **Tagterrasser** – inddækningshøjde, niveaufri adgang, isolering, afvanding, opbygning af gulve (23) 071229
- **Grønne tage** – membraner, dræning, isolering og vækstlag (47) 070503
- **Tagfolier** – valg og anvendelse (47) 020215
- **Sommerkondens** – Tagkonstruktioner med tagpap eller tagfolie (27) 980527

Fuger

- **Fliser på vægge og gulv** – underlag, fliseklæber og fliser (42) 141006
- **Fugtspærre og vandindtrængning i murværk** (21) 131104
- **Revnedannelser og dilatationsfuger i murværk** (29) 121225
- **Altaner ophængt i bærebæslag** – fugtgener og afvandingsforhold (23) 110228
- **Utætheder i klimaskærmen** – måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- **Murbier i murværk** – forebyggelse og reparation (21) 100519
- **Fuger omkring vinduer i tegluldervægge** – udskiftning (41) 061231
- **Forkomprimerede fugebånd i ydervægge** (41) 060628
- **Afskallinger fra mørteltage** (21) 011001
- **Brudskader i facadefuger med elastiske fugemasser** (41) 990924
- **Svejsfuger i vædrums pvc-beklædninger og -belægninger** (43) 960625
- **Fejfjinding og materialevalg ved udskiftning af fuger** (41) 950627
- **Udskiftning af fuger i ydervægge** (41) 950626

Fugtspærre

- **Kældervægge og -gulve** – fugtsikring og varmeisolering (19) 151114

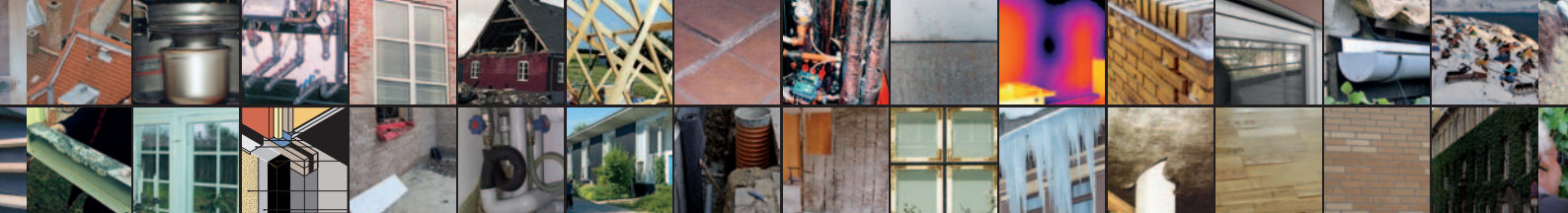
- **Indvendig efterisolering** – ældre ydervægge af murværk (31) 151115
- **Opfugtet betonplade i terrændæk** – undersøgelse og renovering (13) 141212
- **Vindspærre og brandteknik** – lette ydervægge (21) 141007
- **Fugtspærre og vandindtrængning i murværk** (21) 131104
- **Sålbænke i murværk** (31) 120719
- **Terrændæk i ældre bygninger** – fugtopstigning i ydermure efter renovering (19) 111228
- **Indmuret træ i ældre bygninger** – nedbrydning, reparation, skadeforebyggelse (29) 111021
- **Fugtspærre og plastprofilreder over vinduer og døre i murværk** (21) 110224
- **Afdækning af skalmure** – ved tilslutning til flade tage uden udhæng (27) 091030
- **Glas-/metalbeklædning ud for etageadskillelser** – udformning og fugtforhold i lette facader (31) 081208
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626
- **Fugtskader i ældre kældre** – udbedring og forebyggelse (19) 041229
- **Fugtspærre i trægulve og andre fugtfølsomme gulve** (13) 040802
- **Dæk over terræn i pavillonbyggeri** (19) 031229
- **Teglblæk i murværk** – over vindues- og døråbninger (21) 021217
- **Terrændæk med trægulve på strøer og varmerør** (13) 980924
- **Murværk afsluttet med rudsift** (20) 980629

Fundamenter og sokler

- **Krybekældre i Grønland** – fundering, dræning, isolering, fugt og ventilation (19) 160623
- **Vandbelastede sokler** – tæthed og bortledning af overfladevand (13) 160620
- **Dampspærre – monteringsdetaljer** (39) 151229
- **Kældervægge og -gulve** – fugtsikring og varmeisolering (19) 151114
- **Radonsug** – i eksisterende enfamiliehuse (13) 141210
- **Niveaufri adgang og terrændæk** (19) 131231
- **Trægulves opbuling** – fugt fra rumluft eller underlag (43) 111022
- **Omfangsdren** – ved enfamiliehuse og småhuse (50) 110225
- **Udtørring af byggematerialer** – forenklet metode til vurdering af udtørringstid (99) 100527
- **Begrænsning af byggefugt** – forebyggelse af skimmelvækst (99) 091231
- **Risiko ved udeluftventilerede krybekældre** (19) 091230
- **Ældre fritidshuse af træ på punkt-fundamenter** – skadedyr, fugt, komfort, energirenovering (12) 080429
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626
- **Fugtindhold i beton og murværk** – måling og fejlkilder (99) 050505
- **Fugtskader i ældre kældre** – udbedring og forebyggelse (19) 041229
- **Fugtskader i ældre kældre** – undersøgelser (19) 041228
- **Fugtspærre i trægulve og andre fugtfølsomme gulve** (13) 040802

Grønne tage og tagterrasser

- **Efterisolering af flade tage** (27) 131228
- **Tagkonstruktioner med lille hældning** – ventilation og fugtforhold (27) 130605
- **Grønne tage og vægge** – brandsikkerhed og vedligehold (27) 121227
- **Afledning af vand fra flade tage ved skybrud** – udspyer, nødafløb og anden overløbssikring (47) 111229
- **Varme tage** – efterisolering og fugtforhold (27) 100322
- **Tekniske installationer på flade tage** – gennemføring i og montering på tagfladen (37) 091216
- **Afvandingsforhold på flade tage** – lunkeudfyldning, nye afløb og øget hældning (47) 090810
- **Dampbuler på tagpaptage** – forebyggelse og udbedring (47) 090808
- **Brug af regnvand fra tage** – til wc og i vaskemaskiner (50) 081229
- **Græstøvtage** – opbygning og vedligehold (27) 081209
- **Tagterrasser** – opbygning, membraner og materialer (23) 080430
- **Tagterrasser** – inddækningshøjde, niveaufri adgang, isolering, afvanding, opbygning af gulve (23) 071229
- **Grønne tage** – membraner, dræning, isolering og vækstlag (47) 070503



- **Høje sternkonstruktioner på yder-vægge af stål-kassetter** – risiko for fugtskader ved kuldebroisolering (27) 060629
- **Tagfolier** – valg og anvendelse (47) 020215
- **Sommerkondens** – Tagkonstruktioner med tagpap eller tagfolie (27) 980527
- Gulve**
- **Radonsug** – i eksisterende enfamiliehuse (13) 141210
- **Fliser på vægge og gulv** – underlag, fliseklæber og fliser (42) 141006
- **Niveaufri adgang og terrændæk** (19) 131231
- **Trægulves opblugning** – fugt fra rumluft eller underlag (43) 111022
- **Revner i bygninger** – eksempler, årsag og risiko (29) 071228
- **Gulvvarme og gulvtyper** – isoleringsforhold, skader og gener (43) 070628
- **Udterringsbeskyttelse af nystøbt beton** (29) 061223
- **Utætte ydervægge ved gulv** – under døre og vinduer (21) 051230
- **Fugtindhold i beton og murværk** – måling og fejlkilder (99) 050505
- **Fugtspærre i trægulve og andre fugtfølsomme gulve** (13) 040802
- **Vand- og fugtskader på trægulve** (43) 031128
- **Gennemføring af rør i vådrumsgulve og -vægge** (53) 010928
- **Keramiske fliser og klinker** – lægning af gulve i cementmørtel (43) 010301
- **Åbne fuger i trægulve** (43) 990923
- **Flydemørtelgulve** – Beskrivelse, udfaldskrav og kontrol, forbehandling og arbejdsudførelse (43) 981130
- **Terrændæk med trægulve på strøer og varmerør** (13) 980924
- **Svejsefuger i vådrums pvc-beklædninger og -belægninger** (43) 960625
- **Industrigulve** – revnedannelser i cementbaserede slidlag (43) 940629
- Indeklima i småhuse**
- **Indvendig efterisolering** – ældre ydervægge af murværk (31) 151115
- **Opfugtet betonplade i terrændæk** – undersøgelse og renovering (13) 141212
- **Bygningers lufttæthed** – tæthedskrav, bygningsudformning og måling (99) 131229
- **Sortsværtning og støvfigurer** – heksesod, kuldebroer, statisk elektricitet, ventilation (49) 121229
- **Termografiske undersøgelser** – kuldebroer, isoleringsevne og fugt i bygningskonstruktioner (99) 111230
- **Efterisolering af hulmur** – forundersøgelser og forudsætninger (21) 111227
- **Ventilation, indeklima og fugtgener** – i eksisterende enfamilieboliger (99) 110721
- **Energi- og indeklimaforbedring** – ældre etageboliger (99) 081228
- **Skimmel i bygninger** – vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Termo- og energiruder** – dugdannelser, revner og udskiftning (31) 051207
- **Lugtgener fra gulvafløb i boliger** (50) 051205
- **Alternative isoleringsmaterialer** – granuleret papir, hørfibre og vulkansk aske (29) 050929
- **Ældre terrassedæk af beton** – efterisolering og fugtproblemer (23) 040601
- **Kondens på glasflader** – termoruder og energiruder (31) 030508
- **Forsatlsøninger til ældre vinduer** – varme- og lydisolering samt dagslys (31) 020214
- **Sommerkondens** – Tagkonstruktioner med tagpap eller tagfolie (27) 980527
- Klimaskærmens lufttæthed**
- **Dampspærre – monteringsdetaljer** (39) 151229
- **Dampspærrematerialer og fugttransport** – væg- og loftkonstruktioner (39) 151228
- **Indvendig efterisolering** – ældre ydervægge af murværk (31) 151115
- **Halogen- og LED-spots** – undgå gennembrudning af dampspærre ved montering (39) 141211
- **Bygningers lufttæthed** – tæthedskrav, bygningsudformning og måling (99) 131229
- **Termografiske undersøgelser** – kuldebroer, isoleringsevne og fugt i bygningskonstruktioner (99) 111230
- **Dampspærresamlinger og tætningsmidler** (39) 111122
- **Utætheder i klimaskærmen** – måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- **Energi- og indeklimaforbedring** – ældre etageboliger (99) 081228
- **Fuger omkring vinduer i teglydervægge** – udskiftning (41) 061231
- **Utætte ydervægge ved gulv** – under døre og vinduer (21) 051230
- **Alternative isoleringsmaterialer** – granuleret papir, hørfibre og vulkansk aske (29) 050929
- **Terrændæk** – kuldebroer ved indervægge og rørgennemføringer (13) 040803
- **Fugtforhold og dampspærre i fryse- og kølehus, skøjtehaller og andre afkølede rum** (29) 031126
- **Forsatlsøninger til ældre vinduer** – varme- og lydisolering samt dagslys (31) 020214
- **Kondensdannelser i fryserumskonstruktioner** (39) 960627
- Kloak og afløb**
- **Radonsikring** – nye bygninger (99) 150102
- **Lokal afløbning af regnvand** – på græsarealer, i regnbæde og faskiner (50) 141230
- **Afløbsinstallationer i småhuse** – rensning, vedligehold og drift (50) 101120
- **Undersøgelse af afløbssystemer** – metoder og instrumenter (50) 101119
- **Kælderoversvømmelse** – opstemning i hovedkloakker (50) 100820
- **Brug af regnvand fra tage** – til wc og i vaskemaskiner (50) 081229
- **CE-mærkning** – produkter til afløbsanlæg (50) 071031
- **Overgangssamlinger** – mellem forskellige typer afløbsrør (50) 061229
- **Drænvand – pumpebrønde** (50) 061227
- **Tæthedsprøvning af olieudskillere** (50) 061206
- **Nedsivning af regnvand i faskiner** (50) 060403
- **Lugtgener fra gulvafløb i boliger** (50) 051205
- **Tilslutning af stikledninger til hovedkloak** (50) 040309
- **Fornylelse af afløbssystemer** (50) 040308
- **Afløbsanlæg med nedsivning** – etablering, drift og vedligehold af mindre anlæg (50) 031031
- **Beton- og pvc-ledninger i jord** – Modtagekontrol, lægning, samling og kontrol (50) 000513
- **Udskiftning af rør i afløbsledninger** (50) 980630
- **Opstropning af afløbsledninger** (50) 961029
- Kældre og kryberum**
- **Krybekældre i Grønland** – fundering, dræning, isolering, fugt og ventilation (19) 160623
- **Kældervægge og -gulve** – fugtsikring og varmeisolering (19) 151114
- **Skybrud og sikring af bygninger** (99) 141231
- **Udtørring efter vandskade** (99) 120723
- **Indmuret træ i ældre bygninger** – nedbrydning, reparation, skadeforebyggelse (29) 111021
- **Omfangsdræn** – ved enfamiliehuse og småhuse (50) 110225
- **Energi- og indeklimaforbedring** – ældre etageboliger (99) 081228
- **Energi- og indeklimaforbedring** – ældre etageboliger (99) 081228
- **Kælderoversvømmelse** – opstemning i hovedkloakker (50) 100820
- **Risiko ved udeluftventilerede krybekældre** (19) 091230
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626
- **Fugtindhold i beton og murværk** – måling og fejlkilder (99) 050505
- **Fugtskader i ældre kældre** – udbedring og forebyggelse (19) 041229
- **Fugtskader i ældre kældre** – undersøgelser (19) 041228
- **Trænedbrydende svampe** – forekomst i bygninger (29) 031219
- **Saltudblomstringer på murværk** (21) 991126
- **Forvitring af murværk fremkaldt af krystalliserende salte** (21) 991125
- **Udførelse af fugtspærre mellem fundament og vægge i ældre, murede bygninger** (29) 971216
- **Overfladebehandling af betongulve** (43) 920330
- Lofter og etageadskillelser**
- **Efterisolering af vandrette lofter** – ventilerede tagrum (37) 151230
- **Dampspærre – monteringsdetaljer** (39) 151229
- **Dampspærrematerialer og fugttransport** – væg- og loftkonstruktioner (39) 151228
- **Trækonstruktioner** – udbedring efter svampe- og insektangreb (99) 141213
- **Brandventilation** – ovenlys, lemme og røgskærme (27) 121110
- **Utætheder i klimaskærmen** – måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- **Fastgørelse af nedhængte lofter** (37) 100818
- **Glas-/metalbeklædning ud for etageadskillelser** – udformning og fugtforhold i lette facader (31) 081208
- **Skimmel i bygninger** – vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Brud i skruer** – ved montering af bærende beslag i træ (39) 031127
- **Svampevækst i trækonstruktioner** (29) 030724
- **Forbedring af lydisolering mellem boliger** (99) 940316
- Lys, lyd, akustik**
- **Ventilation, indeklima og fugtgener** – i eksisterende enfamilieboliger (99) 110721
- **Energi- og indeklimaforbedring** – ældre etageboliger (99) 081228
- **Glas-/metalbeklædning ud for etageadskillelser** – udformning og fugtforhold i lette facader (31) 081208
- **Installationsskakte i etageboliger** – ved bygningsformyelse og nybyggeri (99) 041123
- **Lydisolering dobbeltvægge af letbeton** – lejlighedsskel i sammenbyggede enfamiliehuse (22) 030507
- **Forsatlsøninger til ældre vinduer** – varme- og lydisolering samt dagslys (31) 020214
- **Lyd- og støjforhold i skolelokaler** – efterklangstid og akustisk regulering (99) 010302
- **Forbedring af lydisolering mellem boliger** (99) 940316
- Malebehandling og korrosionsbeskyttelse**
- **Forebyggelse mod trænedbrydning** – råd-, svampe- og insektskader (29) 131230
- **Brandmaling på stålkonstruktioner** (49) 131226
- **Sortsværtning og støvfigurer** – heksesod, kuldebroer, statisk elektricitet, ventilation (49) 121229
- **Fugtkriterier og risikovurdering** – ved nybyggeri og renovering (99) 121228
- **Bly i malede overflader** – ved renovering, vedligehold og nedrivning (99) 121109
- **Begrænsning af byggefugt** – forebyggelse af skimmelvækst (99) 091231
- **Stålkonstruktioner** – korrosionsbeskyttelse (49) 070802
- **Linoliebehandling af udvendigt træværk** (49) 070502
- **Betonskader** – undersøgelse og reparation (99) 061228
- **Rustbeskyttelse af gamle beslag** (41) 051228
- **Ældre trævinduer** – vedligehold og istandsættelse (21) 011227
- **Rensning af betonoverflader til overfladebeskyttelse med maling** (49) 991221
- **Korrosionsbeskyttelse af bygningsbeslag** (49) 991130
- **Litopone-holdige malinger på ældre, udvendigt træværk** (41) 990622
- **Specifikation og måling af farver** (49) 940118
- **Klimaforhold og maling** (49) 930902
- **Kalkning og maling af ældre facader** (41) 930901
- **Maling af pudsede facader** (41) 910415
- Membraner**
- **Efterisolering af vandrette lofter** – ventilerede tagrum (37) 151230
- **Dampspærre – monteringsdetaljer** (39) 151229
- **Dampspærre og fugttransport** – væg- og loftkonstruktioner (39) 151228
- **Kældervægge og -gulve** – fugtsikring og varmeisolering (19) 151114
- **Uopvarmede og kortvarigt opvarmede bygninger** – dampspærre i klimaskærmen? (29) 150530
- **Radonsikring** – nye bygninger (99) 150102
- **Opfugtet betonplade i terrændæk** – undersøgelse og renovering (13) 141212
- **Halogen- og LED-spots** – undgå gennembrudning af dampspærre ved montering (39) 141211
- **Vindspærre og brandteknik** – lette ydervægge (21) 141007
- **Bygningers lufttæthed** – tæthedskrav, bygningsudformning og måling (99) 131229
- **Fugtspærre og vandindtrængning i murværk** (21) 131104
- **Tagkonstruktioner med lille hældning** – ventilation og fugtforhold (27) 130605
- **Dampspærresamlinger og tætningsmidler** (39) 111122
- **Fugtspærre og plastprofilrender over vinduer og døre i murværk** (21) 110224
- **Undertage** – diffusionsstætte og diffusionsåbne (27) 070629
- **Uventilerede paralleltage med dampbremse af Hygrodiode** (27) 051229



- **Fugtforhold og dampspærre i fryse- og kølehus, skøjtehaller og andre afkølede rum** (29) 031126
- **Undertage** – Opbygning, materialer og projektering (27) 971124
- Murværkskonstruktioner**
- **Fugtspærre og vandindtrængning i murværk** (21) 131104
- **Saltskader på murværk** (21) 130604
- **Revnedannelser og dilatationsfuger i murværk** (29) 121225
- **Sålbænke i murværk** (31) 120719
- **Efterisolering af hulmur** – forundersøgelser og forudsætninger (21) 111227
- **Fugtspærre og plastprofilreuder over vinduer og døre i murværk** (21) 110224
- **Murbier i murværk** – forebyggelse og reparation (21) 100519
- **Revner i bygninger** – eksempler, årsag og risiko (29) 071228
- **Fuger omkring vinduer i tegldevægge** – udskiftning (41) 061231
- **Trådbindere i murværk** – undgå risiko for nedstyrtning (21) 041231
- **Teglbjælker i murværk** – over vindues- og døråbninger (21) 021217
- **Midlertidig afstivning af murværk i byggeperioden** (21) 021213
- **Afstivning af murværk under opførelse** (21) 011228
- **Stormskader på murede gavltrekanter** (21) 011003
- **Misfarvende kalkudfældninger på murværk** (21) 011002
- **Stormskader på murede vægge** (21) 990531
- **Murværk afsluttet med rulscliffe** (20) 980629
- **Udførelse af fugtspærre mellem fundament og vægge i ældre, murede bygninger** (29) 971216
- Murværksoverflader**
- **Altaner ophængt i bæreslag** – fugtgener og afvandsforhold (23) 110228
- **Små, murede skorstene** – reparation og vedligehold (27) 100526
- **Undgå afsyring af murværk** – misfarvninger og forvittringer (21) 080627
- **Revner i bygninger** – udbedring i beton og murværk (29) 080428
- **Fugtindhold i beton og murværk** – måling og fejlkilder (99) 050505
- **Begroninger** – alger, lav og mos på tagsten, facader og udendørs gangarealer (49) 040528
- **Farveforskelle i overfladelag af indfarvet mørtel** (21) 011229
- **Misfarvende kalkudfældninger på murværk** (21) 011002
- **Afskalninger fra mørtelfuger** (21) 011001
- **Tynde overfladelag af mørtel** – skader og reparation (21) 001128
- **Saltudblomstringer på murværk** (21) 991126
- **Forvitring af murværk fremkaldt af krystalliserende salte** (21) 991125
- **Revner i skalmure og formure fra temperatur- og fugtbevægelser** (21) 980525
- **Kalkning og maling af ældre facader** (41) 930901
- **Maling af pudsede facader** (41) 910415
- Radonsikring**
- **Radonsikring** – nye bygninger (99) 150102
- **Opfugtet betonplade i terrændæk** – undersøgelse og renovering (13) 141212
- **Radonsug** – i eksisterende enfamiliehus (13) 141210
- **Terrændæk i ældre bygninger** – fugtopstigning i ydermure efter renovering (19) 111228
- **Dampspærresamlinger og tætningsmidler** (39) 111122
- **Utætheder i klimaskærmen** – måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- **Myrer i bygninger** – forekomst, bekæmpelse, skader, udbedring (29) 100830
- **Risiko ved udeluftventilerede krybekældre** (19) 091230
- **Ældre fritidshuse af træ på punktfundamenter** – skadedyr, fugt, komfort, energirenovering (12) 080429
- **Fugtspærre i trægulve og andre fugtfølsomme gulve** (13) 040802
- **Lydisolerende dobbeltvægge af letbeton** – lejlighedsskel i sammenbyggede enfamiliehus (22) 030507
- Revner i bygninger**
- **Radonsug** – i eksisterende enfamiliehus (13) 141210
- **Fliser på vægge og gulv** – underlag, fliseklæber og fliser (42) 141006
- **Revnedannelser og dilatationsfuger i murværk** (29) 121225
- **Revner i bygninger** – udbedring i beton og murværk (29) 080428
- **Revner i bygninger** – eksempler, årsag og risiko (29) 071228
- **Revner i bygninger** – undersøgelse og analyse (29) 071227
- **Fuger omkring vinduer i tegldevægge** – udskiftning (41) 061231
- **Betonskader** – undersøgelse og reparation (99) 061228
- **Udtørningsbeskyttelse af nystøbt beton** (29) 061223
- **Teglbjælker i murværk** – over vindues- og døråbninger (21) 021217
- **Bjælkehuse** – tilstandsvurdering og vedligehold (21) 010402
- **Fundering af terrændæk** (13) 990419
- **Revner i vægge af etagehøje letbetonemønter** (22) 980922
- **Skader på og reparation af dækning over armering i beton** (29) 980625
- **Revner i skalmure og formure fra temperatur- og fugtbevægelser** (21) 980525
- **Slagger som kapillarbrydende lag i terrændæk** (13) 970623
- **Sætningskader forårsaget af træer** (12) 940913
- **Industrigulve** – revnedannelser i cementbaserede slidlag (43) 940629
- Skadedyr og trænedbrydende svampe**
- **Trækonstruktioner** – udbedring efter svampe- og insektangreb (99) 141213
- **Forebyggelse mod trænedbrydning** – råd-, svampe- og insektskader (29) 131230
- **Indmuret træ i ældre bygninger** – nedbrydning, reparation, skadeforebyggelse (29) 111021
- **Myrer i bygninger** – forekomst, bekæmpelse, skader, udbedring (29) 100830
- **Murbier i murværk** – forebyggelse og reparation (21) 100519
- **Ægte Hussvamp** – identifikation og reparation af skader (99) 061222
- **Misfarvende svampe og bakterier på træ** (29) 040527
- **Trænedbrydende svampe** – kendetegn, vækstbetingelser og nedbrydningsformer (29) 031228
- **Trænedbrydende svampe** – forekomst i bygninger (29) 031219
- **Svampevækst i trækonstruktioner** (29) 030724
- **Efterimprægning af træ i bygninger** (29) 001016
- **Nedbrydning af træ i bygninger** (29) 990421
- **Husbukke** (29) 960626
- **Biller i svampeangrebet træ** (29) 951222
- **Angreb af almindelig borebille** (29) 950905
- **Skadedyrsangreb i bygninger** (99) 950424
- Skimmelsvamp og fugt**
- **Krybekældre i Grønland** – fundering, dræning, isolering, fugt og ventilation (19) 160623
- **Dampspærrematerialer og fugttransport** – væg- og loftkonstruktioner (39) 151228
- **Indvendig efterisolering** – ældre ydervægge af murværk (31) 151115
- **Fugtsugende vindspærplader** (21) 150505
- **Opfugtet betonplade i terrændæk** – undersøgelse og renovering (13) 141212
- **Tagkonstruktioner med lille hældning** – ventilation og fugtforhold (27) 130605
- **Fugtkriterier og risikovurdering** – ved nybyggeri og renovering (99) 121228
- **PUR-skum i tagkonstruktioner** – understrykning, tilstandsvurdering, skadeudbedring (47) 111121
- **Ventilation, indeklima og fugtgener** – i eksisterende enfamilieboliger (99) 110721
- **Omfangsdræn** – ved enfamiliehus og småhuse (50) 110225
- **Utætheder i klimaskærmen** – måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- **Energibesparelser og fugtgener** (29) 101117
- **Udtørring af byggematerialer** – enkel metode til vurdering af udtørringstid (99) 100527
- **Begrænsning af byggefugt** – forebyggelse af skimmelvækst (99) 091231
- **Risiko ved udeluftventilerede krybekældre** (19) 091230
- **Træbaserede tagelementer** – styring af fugtforhold fra fabrikk til færdigt byggeri (27) 060630
- **Skimmel i bygninger** – vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626
- Skorstene og ildsteder**
- **Sortsværtning og støvfigurer** – heksesod, kuldebroer, statisk elektricitet, ventilation (49) 121229
- **Inddækninger af metal** – mellem tag og murværk (37) 120720
- **Små, murede skorstene** – reparation og vedligehold (27) 100526
- **Små, murede skorstene** – naturgas- og oliefyrringsanlæg (27) 100525
- **Græstørvægtage** – opbygning og vedligehold (27) 081209
- **Undertage** – diffusionstætte og diffusionsåbne (27) 070629
- **Taginddækninger af zink, aluminium, kompositter og bly** (37) 060406
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626
- **Undertage** – Opbygning, materialer og projektering (27) 971124
- **Skadedyrsangreb i bygninger** (99) 950424
- Skybrud og monsterregn**
- **Skybrud og sikring af bygninger** (99) 141231
- **Lokal afledning af regnvand** – på græsarealer, i regnbæde og faskiner (50) 141230
- **Opfugtet betonplade i terrændæk** – undersøgelse og renovering (13) 141212
- **Niveaufri adgang og terrændæk** (19) 131231
- **Udtørring efter vandskade** (99) 120723
- **Afledning af vand fra flade tage ved skybrud** – udspyer, nødafløb og anden overløbssikring (47) 111229
- **Omfangsdræn** – ved enfamiliehus og småhuse (50) 110225
- **Afløbsinstallationer i småhuse** – rensning, vedligehold og drift (50) 101120
- **Kælderoversvømmelse** – opstemning i hovedkloakker (50) 100820
- **Tekniske installationer på flade tage** – gennemføring i og montering på tagfladen (37) 091216
- **Afvandsforhold på flade tage** – lunkeudfyldning, nye afløb og øget hældning (47) 090810
- **Tagterrasser** – inddækningshøjde, niveaufri adgang, isolering, afvanding, opbygning af gulve (23) 071229
- **Grønne tage** – membraner, dræning, isolering og vækstlag (47) 070503
- **Drænvand** – pumpebrønde (50) 061227
- **Nedsivning af regnvand i faskiner** (50) 060403
- **Fugtskader i ældre kældre** – udbedring og forebyggelse (19) 041229
- **Vand- og fugtskader på trægulve** (43) 031128
- **Afløbsanlæg med nedsivning** – etablering, drift og vedligehold af mindre anlæg (50) 031031
- Småhuses vedligehold**
- **Forebyggelse mod trænedbrydning** – råd-, svampe- og insektskader (29) 131230
- **Rotter i afløbssystemer** – bekæmpelse og skadeforebyggelse (50) 111123
- **Afløbsinstallationer i småhuse** – rensning, vedligehold og drift (50) 101120
- **Myrer i bygninger** – forekomst, bekæmpelse, skader, udbedring (29) 100830
- **Små, murede skorstene** – reparation og vedligehold (27) 100526
- **Murbier i murværk** – forebyggelse og reparation (21) 100519
- **Isdannelser i tagreder** – forebyggelse af frost- og personsikkerhed (37) 090807
- **Ældre fritidshuse af træ på punktfundamenter** – skadedyr, fugt, komfort, energirenovering (12) 080429
- **Linoliebehandling af udvendigt træværk** (49) 070502
- **Begroninger** – alger, lav og mos på tagsten, facader, udendørs gangarealer (49) 040528
- **Misfarvende svampe og bakterier på træ** (29) 040527
- **Trænedbrydende svampe** – forekomst i bygninger (29) 031219
- **Malebehandling af vægge i vådrums „fugtige zone“** (42) 021016
- **Ældre trævinduer** – vedligehold og istandsættelse (21) 011227
- **Bjælkehuse** – tilstandsvurdering og vedligehold (21) 010402
- **Biller i svampeangrebet træ** (29) 951222
- **Plantevækst på facader** (41) 940627
- Stormsikring og stabilitet**
- **Udvendigt isolerede flade tage** – stormskader og mekanisk fastgørelse (47) 130606
- **Trådbindere i murværk** – undgå risiko for nedstyrtning (21) 041231
- **Afstivning af murværk under opførelse** (21) 011228
- **Stormskader på murede gavltrekanter** (21) 011003
- **Stormskader på murede vægge** (21) 990531
- **Tværafstivning af gitterstænger og hanebånd i træspær** – Ansvar og udførelse (27) 980921
- **Stormskader på tagkonstruktioner** (27) 971128
- **Stormskader på tagdækninger** (47) 971127
- **Stabilitet af carporte og lette bygninger med fladt tag** (29) 970227
- **Stabilisering af eksisterende småhuse** (29) 961212



- Statik i stabile småhuse (29) 961210
- Typiske svigt i småhuses stabilitet (29) 961209

Tagboliger

- Dampspærrematerialer og fugttransport – væg- og loftkonstruktioner (39) 151228
- Frithængende undertage af banevarer – monteringsdetaljer (27) 151227
- Røgalarmere og røgalarmnlæg – installation, placering, vedligehold (99) 121111
- Zinkbeklædte kviste (37) 080626
- Taginddækninger af zink, aluminium, kompositter og bly (37) 060406
- Traditionelt, fast undertag med vingetagsten (27) 050628
- Projekttering, udførelse og vedligehold af brandsektionsvægge (22) 041215
- Malebehandling af vægge i vådrums „fugtige zone“ (42) 021016
- Efterimpregnering af træ i bygninger (29) 001016
- Nedbrydning af træ i bygninger (29) 990421
- Undertage – Opbygning, materialer og projektering (27) 971124
- Svejsefuger i vådrums pvc-beklædninger og -belægninger (43) 960625

Tagdækning

- Korrosion af zinktagdækning (47) 150531
- Tagkonstruktioner med stor hældning – ventilation af tagrum, hanebåndsløfter og skunkrum (27) 131105
- Udvendigt isolerede flade tage – stormskader og mekanisk fastgørelse (47) 130606
- Inddækninger af metal – mellem tag og murværk (37) 120720
- Afdledning af vand fra flade tage ved skybrud – udspyer, nødafløb og anden overløbsikring (47) 111229
- PUR-skum i tagkonstruktioner – understrykning, tilstandsvurdering, skadeudbedring (47) 111121
- Varme tage – efterisolering og fugtforhold (27) 100322
- Kondens-, fugt- og luftgener – aftrækskanaler og faldstammeudluftninger (37) 091105
- Grønne tage – membraner, dræning, isolering og vækstlag (47) 070503
- Træbaserede tagelementer – styring af fugtforhold fra fabrik til færdigt byggeri (27) 060630
- Taginddækninger af zink, aluminium, kompositter og bly (37) 060406
- Oplægning af naturskifer (27) 051208
- Traditionelt, fast undertag med vingetagsten (27) 050628
- Begroninger – alger, lav og mos på tagsten, facader og udendørs gangarealer (49) 040528
- Varme tage med mineraluld – beskyttelse mod mekanisk overløst ved arbejde på taget (47) 990623
- Stormskader på tagdækninger (47) 971127
- Utætte skifertage af fiberarmerede cementplader (47) 930217
- Maling af fiberarmerede cementtagplader (47) 930216

Tagkonstruktioner

- Undertage i etageejendomme – sikring mod brandspredning (27) 160622
- Dampspærre – monteringsdetaljer (39) 151229
- Frithængende undertage af banevarer – monteringsdetaljer (27) 151227
- Trækonstruktioner – udbedring efter svampe- og insektangreb (99) 141213
- Tagkonstruktioner med stor hældning – ventilation af tagrum, hanebåndsløfter og skunkrum (27) 131105
- Tagkonstruktioner med lille hældning – ventilation og fugtforhold (27) 130605
- Fugtkriterier og risikovurdering – ved nybyggeri og renovering (99) 121228
- Inddækninger af metal – mellem tag og murværk (37) 120720
- PUR-skum i tagkonstruktioner – understrykning, tilstandsvurdering, skadeudbedring (47) 111121
- Kondens på tagplader – af metal, plast og malede træmaterialer (47) 110720
- Dryp fra tagkonstruktioner – under og lige efter byggeprocessen (42) 110718
- Undertage af banevarer – blaftring, støjgener og utætheder (47) 091218
- Bygninger med udsat beliggenhed – klimaskærmens tæthed mod vind, slagregn og fygesne (99) 091106
- Kondens-, fugt- og luftgener – aftrækskanaler og faldstammeudluftninger (37) 091105
- Undertage – diffusionstætte og diffusionsåbne (27) 070629
- Taginddækninger af zink, aluminium, kompositter og bly (37) 060406

- Alternative isoleringsmaterialer – granuleret papir, hørfibre og vulkansk aske (29) 050929
- Traditionelt, fast undertag med vingetagsten (27) 050628

Terrændæk

- Kældervægge og -gulve – fugtsikring og varmeisolering (19) 151114
- Radonsikring – nye bygninger (99) 150102
- Lokal afledning af regnvand – på græsarealer, i regnbede og faskiner (50) 141230
- Opfugtet betonplade i terrændæk – undersøgelse og renovering (13) 141212
- Langtidsmåling af fugtforhold – i bygninger og bygningskonstruktioner (99) 141005
- Niveaufri adgang og terrændæk (19) 131231
- Terrændæk i ældre bygninger – fugttopstigning i ydermure efter renovering (19) 111228
- Trægulves opbuling – fugt fra rumluft eller underlag (43) 111022
- Omfangsdræn – ved enfamiliehus og småhuse (50) 110225
- Terrændæk – kuldebroer ved indervægge og rørgennemføringer (13) 040803
- Dæk over terræn i pavillonbyggeri (19) 031229
- Kapillarbrydende lag i terrændæk (13) 981201
- Terrændæk med trægulve på strøer og varmerør (13) 980924
- Slagger som kapillarbrydende lag i terrændæk (13) 970623
- Varmetab fra og fugtskader i ældre huse med terrændæk (13) 970424

Tilgængelighed og niveaufri adgang

- Vandbelastede sokler – tæthed og bortledning af overfladevand (13) 160620
- Niveaufri adgang og terrændæk (19) 131231
- Altaner ophængt i bærebæslag – fugtgener og afvandringsforhold (23) 110228
- Risiko ved udeluftventilerede krybekældre (19) 091230
- Tagterrasser – opbygning, membraner og materialer (23) 080430
- Tagterrasser – inddækningshøjde, niveaufri adgang, isolering, afvanding, opbygning af gulve (23) 071229
- Vandbelastede sokler ved terrændæk – terrænforhold og niveaufri adgang (13) 071030
- Fugtundersøgelse af bygninger (99) 050626

Træværk

- Indvendig efterisolering – ældre ydervægge af murværk (31) 151115
- Fugtsugende vindspærreplader (21) 150505
- Fugtindhold i træ – måleudstyr, metoder og vurdering (99) 141004
- Forebyggelse mod trænedbrydning – råd-, svampe- og insektskader (29) 131230
- Fugtkriterier og risikovurdering – ved nybyggeri og renovering (99) 121228
- Bly i malede overflader – ved renovering, vedligehold og nedrivning (99) 121109
- Trægulves opbuling – fugt fra rumluft eller underlag (43) 111022
- Indmuret træ i ældre bygninger – nedbrydning, reparation, skadeforebyggelse (29) 111021
- Tagunderlag af krydsfiner – misfarvning efter skimmelvækst (47) 110719
- Udtørring af byggematerialer – forenklet metode til vurdering af udtørringstid (99) 100527
- Linoliebehandling af udvendigt træværk (49) 070502
- Misfarvende svampe og bakterier på træ (29) 040527
- Trænedbrydende svampe – kendetegn, vækstbetingelser og nedbrydningsformer (29) 031228
- Trænedbrydende svampe – forekomst i bygninger (29) 031219
- Imprægneret træ (29) 031218
- Svampevækst i trækonstruktioner (29) 030724
- Efterimpregnering af træ i bygninger (29) 001016
- Litoponeholdige malinger på ældre, udvendigt træværk (41) 990622

Undertage

- Undertage i etageejendomme – sikring mod brandspredning (27) 160622
- Frithængende undertage af banevarer – monteringsdetaljer (27) 151227
- Tagkonstruktioner med stor hældning – ventilation af tagrum, hanebåndsløfter og skunkrum (27) 131105
- Tagkonstruktioner med lille hældning – ventilation og fugtforhold (27) 130605
- Fugtkriterier og risikovurdering – ved nybyggeri og renovering (99) 121228
- PUR-skum i tagkonstruktioner – understrykning, tilstandsvurdering, skadeudbedring (47) 111121

- Kondens på tagplader – af metal, plast og malede træmaterialer (47) 110720
- Tagunderlag af krydsfiner – misfarvning efter skimmelvækst (47) 110719
- Begrænsning af byggefugt – forebyggelse af skimmelvækst (99) 091231
- Undertage af banevarer – blaftring, støjgener og utætheder (47) 091218
- Bygninger med udsat beliggenhed – klimaskærmens tæthed mod vind, slagregn og fygesne (99) 091106
- Zinkbeklædte kviste (37) 080626
- Undertage – diffusionstætte og diffusionsåbne (27) 070629
- Alternative isoleringsmaterialer – granuleret papir, hørfibre og vulkansk aske (29) 050929
- Traditionelt, fast undertag med vingetagsten (27) 050628
- Undertage – Opbygning, materialer og projektering (27) 971124

Vandskader

- Opfugtet betonplade i terrændæk – undersøgelse og renovering (13) 141212
- Langtidsmåling af fugtforhold – i bygninger og bygningskonstruktioner (99) 141005
- Niveaufri adgang og terrændæk (19) 131231
- Udtørring efter vandskade (99) 120723
- Afdledning af vand fra flade tage ved skybrud – udspyer, nødafløb og anden overløbsikring (47) 111229
- Omfangsdræn – ved enfamiliehus og småhuse (50) 110225
- Kælderoversvømmelse – opstemning i hovedkloakker (50) 100820
- Udtørring af byggematerialer – forenklet metode til vurdering af udtørringstid (99) 100527
- Bygninger med udsat beliggenhed – klimaskærmens tæthed mod vind, slagregn og fygesne (99) 091106
- Afvandringsforhold på flade tage – lunkeudfyldning, nye afløb og øget hældning (47) 090810
- Tagterrasser – inddækningshøjde, niveaufri adgang, isolering, afvanding, opbygning af gulve (23) 071229
- Fugtundersøgelse af bygninger (99) 050626
- Fugtindhold i beton og murværk – måling og fejlkilder (99) 050505
- Trænedbrydende svampe – kendetegn, vækstbetingelser og nedbrydningsformer (29) 031228
- Vand- og fugtskader på trægulve (43) 031128

Varmeanlæg

- Energibesparelser og fugtgener (29) 101117
- Små, murede skorstene – naturgas- og oliefyrningsanlæg (27) 100525
- Energi- og indeklimaforbedring – ældre etageboliger (99) 081228
- Gulvvarme og gulvtyper – isoleringsforhold, skader og gener (43) 070628
- Installationsskakte i etageboliger – bygningsudformning og måling (99) 041123
- Terrændæk med trægulve på strøer og varmerør (13) 980924
- Trykspansionsbeholdere (56) 961028
- Udvendig korrosion på rør (53) 910613

Varmeisolering, tæthed, kuldebroer

- Brandsikring ved indvendig efterisolering af ydervægge (21) 160621
- Efterisolering af vandrette lofter – ventilerede tagrum (37) 151230
- Kældervægge og -gulve – fugtsikring og varmeisolering (19) 151114
- Indvendig efterisolering – ældre ydervægge af murværk (31) 151115
- Bygningers lufttæthed – tæthedskrav, bygningsudformning og måling (99) 131229
- Efterisolering af flade tage (27) 131228
- Terrændæk i ældre bygninger – fugttopstigning i ydermure efter renovering (19) 111228
- Efterisolering af hulmur – forundersøgelser og forudsætninger (21) 111227
- Dampspærreamlinger og tætningsmidler (39) 111122
- Utætheder i klimaskærmen – måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- Varme tage – efterisolering og fugtforhold (27) 100322
- Energi- og indeklimaforbedring – ældre etageboliger (99) 081228
- Fuger omkring vinduer i teglgydervægge – udskiftning (41) 061231
- Utætte ydervægge ved gulv – under døre og vinduer (21) 051230
- Alternative isoleringsmaterialer – granuleret papir, hørfibre og vulkansk aske (29) 050929



- **Terrændæk** – kuldebroer ved inder-vægge og rørgennemføringer (13) 040803
- **Ældre terrassedæk af beton** – efterisolering og fugtproblemer (23) 040601
- **Udvendig facadeisolering med puds på mineraluld** (41) 991220
- **Kondensationer i fryserums-konstruktioner** (39) 960627

Vinduer, bygningsglas og ruder

- **Bly i maalede overflader** – ved renovering, vedligehold og nedrivning (99) 121109
- **Fugtspærre og plastprofilreuder over vinduer og døre i murværk** (21) 110224
- **Glas-/metalbeklædning ud for etageadskillelser** – udformning og fugtforhold i lette facader (31) 081208
- **Bygningsglas**
 - funktionsglas og -ruder (31) 081120
- **Sikring mod indbrud i boliger** (99) 081119
- **Utætte ydervægge ved gulv**
 - under døre og vinduer (21) 051230
- **Rustbeskyttelse af gamle beslag** (41) 051228
- **Termo- og energiruder**
 - dugdannelser, revner og udskiftning (31) 051207
- **Kondens på glasflader**
 - termoruder og energiruder (31) 030508
- **Forsatsløsninger til ældre vinduer**
 - varme- og lydisolering samt dagslys (31) 020214
- **Ældre trævinduer**
 - vedligehold og istandsættelse (21) 011227
- **Skader på glasoverflader** (31) 990216
- **Termisk brud i glas** (31) 980325
- **Valg og montering af indbruds-hæmmende glas (sikringsglas)** (31) 980210
- **Udførelse og malebehandling af vinduers topforsegling** (31) 960521
- **Nedbrydning af trævinduer** (31) 951220

Vinterpåvirkninger

- **Krybekældre i Grønland** – fundering, dræning, isolering, fugt og ventilation (19) 160623
- **Begrænsning af byggefugt**
 - forebyggelse af skimmelvækst (99) 091231
- **Tekniske installationer på flade tage** – gennemføring i og montering på tagfladen (37) 091216
- **Afvandingsforhold på flade tage** – lunkeudfyldning, nye afløb og øget hældning (47) 090810
- **Isdannelser i tagrender**
 - forebyggelse af frost- og personskader (37) 090807
- **Udterringsbeskyttelse af nystøbt beton** (29) 061223
- **Taginddækninger af zink, aluminium, kompositter og bly** (37) 060406
- **Termo- og energiruder**
 - dugdannelser, revner og udskiftning (31) 051207
- **Traditionelt, fast undertag med vingetagsten** (27) 050628
- **Afskallinger fra mørtelfuger** (21) 011001
- **Forebyggelse af skader forårsaget af tørsalt** (49) 000808

Vådrum

- **Halogen- og LED-spots**
 - undgå gennemskydning af dampspærre ved montering (39) 141211
- **Fliser på vægge og gulv**
 - underlag, fliseklæber og fliser (42) 141006
- **Ventilation, indeklima og fugtgener**
 - i eksisterende enfamilieboliger (99) 110721
- **Vådrum** – gulv afløb og afløbsledninger (50) 101130
- **Varmforzinkede stålør til brugsvand** – kobberholdigt vand, korrosion og ion-fælder (53) 091219
- **Gulvvarme og gulvtyper**
 - isoleringsforhold, skader og gener (43) 070628
- **Skimmel i bygninger**
 - vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Brugsvandsinstallationer**
 - rørmaterialer (53) 050627
- **Misfarvning af fuger i vådrum**
 - årsager, forebyggelse og udbedring (42) 050411
- **Korrosion i brugsvandsanlæg**
 - gevindsamlinger af varmforzinket stål (53) 050410
- **Installationsskakte i etageboliger**
 - bygningsfornyelse og nybyggeri (99) 041123
- **Malebehandling af vægge i vådrums „fugtige zone“** (42) 021016
- **Gennemføring af rør i vådrumsgulve og -vægge** (53) 010928
- **Keramiske fliser og klinker**
 - lægning af gulve i cementmørtel (43) 010301
- **Svejsfuger i vådrums pvc-beklædninger og -belægninger** (43) 960625

Ydervægge

- **Indvendig efterisolering**
 - ældre ydervægge af murværk (31) 151115
- **Vindspærre i facader**
 - afdækning i byggeperioden (21) 150529

- **Fugtsugende vindspærreplader** (21) 150505
- **Vindspærre og brandteknik**
 - lette ydervægge (21) 141007
- **Fugtspærre og vandindtrængning i murværk** (21) 131104
- **Saltskader på murværk** (21) 130604
- **Inddækninger af metal**
 - mellem tag og murværk (37) 120720
- **Terrændæk i ældre bygninger**
 - fugtopstigning i ydermure efter renovering (19) 111228
- **Efterisolering af hulmur** – forunder-søgelse og forudsætninger (21) 111227
- **Dampspærresamlinger og tætningmidler** (39) 111122
- **Altaner ophængt i bærebælg**
 - fugtgener og afvandsforhold (23) 110228
- **Fugtspærre og plastprofilreuder over vinduer og døre i murværk** (21) 110224
- **Energibesparelser og fugtgener**
 - afdækning af skalmure – ved tilslutning til flade tage uden udhæng (27) 091030
- **Fuger omkring vinduer i teglydervægge** – udskiftning (41) 061231
- **Vindgips i lette ydervægge**
 - risiko for fugtskader (21) 050928
- **Udvendig facadeisolering med puds på mineraluld** (41) 991220

Ældre bygninger – facader og ydermure

- **Indvendig efterisolering**
 - ældre ydervægge af murværk (31) 151115
- **Vindspærre og brandteknik**
 - lette ydervægge (21) 141007
- **Fugtspærre og vandindtrængning i murværk** (21) 131104
- **Saltskader på murværk** (21) 130604
- **Inddækninger af metal**
 - mellem tag og murværk (37) 120720
 - Sælbænke i murværk (31) 120719
- **Efterisolering af hulmur**
 - forundersøgelse og forudsætninger (21) 111227
- **Utæthed i klimaskærmen**
 - måling, lokalisering og vurdering (99) 101118
- **Murbier i murværk**
 - forebyggelse og reparation (21) 100519
- **Revner i bygninger** – eksempler, årsag og risiko (29) 071228
- **Fuger omkring vinduer i teglydervægge** – udskiftning (41) 061231
- **Trådbindere i murværk**
 - undgå risiko for nedstyrtning (21) 041231
- **Forsatsløsninger til ældre vinduer**
 - varme- og lydisolering samt dagslys (31) 020214
- **Stormskader på murede gavltrekanter** (21) 011003
- **Graffiti på bygningsfacader**
 - fjernelse og forebyggelse (21) 001017
- **Udvendig facadeisolering med puds på mineraluld** (41) 991220
- **Forvitring af murværk fremkaldt af krystalliserende salte** (21) 991125
- **Vedligeholdelse og restaurering af sandsten** (41) 980209

Ældre bygninger – fundamenter og kældre

- **Kældervægge og -gulve**
 - fugtsikring og varmelisolering (19) 151114
- **Opfugtet betonplade i terrændæk**
 - undersøgelse og renovering (13) 141212
- **Langtidsmåling af fugtforhold**
 - i bygninger og bygningskonstruktioner (99) 141005
- **Termografiske undersøgelser**
 - kuldebroer, isoleringsevne og fugt i bygningskonstruktioner (99) 111230
- **Indmuret træ i ældre bygninger**
 - nedbrydning, reparation, skadeforebyggelse (29) 111021
- **Undersøgelse af afløbssystemer**
 - metoder og instrumenter (50) 101119
- **Energibesparelser og fugtgener** (29) 101117
- **Risiko ved udeluftventilerede krybekældre** (19) 091230
- **Betonskader**
 - undersøgelse og reparation (99) 061228
- **Ægte Hussvamp** – identifikation og reparation af skader (99) 061222
- **Skimmel i bygninger**
 - vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626
- **Fugtindhold i beton og murværk**
 - måling og fejlkilder (99) 050505
- **Fugtskader i ældre kældre**
 - udbedring og forebyggelse (19) 041229
- **Fugtskader i ældre kældre**
 - undersøgelser (19) 041228
- **Trænedbrydende svampe**
 - forekomst i bygninger (29) 031219
- **Udførelse af fugtspærre mellem fundament og vægge i ældre, murede bygninger** (29) 971216
- **Sætningsskader forårsaget af træer** (12) 940913

Ældre bygninger – tage og indeklima

- **Undertage i etageejendomme**
 - sikring mod brandspredning (27) 160622
- **Trækonstruktioner** – udbedring efter svampe- og insektangreb (99) 141213
- **Tagkonstruktioner med stor hældning** – ventilation af tagrum, hanebåndsløfter og skunkrum (27) 131105
- **Fugtkriterier og risikovurdering**
 - ved nybyggeri og renovering (99) 121228
- **Inddækninger af metal**
 - mellem tag og murværk (37) 120720
- **Termografiske undersøgelser**
 - kuldebroer, isoleringsevne og fugt i bygningskonstruktioner (99) 111230
- **PUR-skum i tagkonstruktioner**
 - understrykning, tilstandsvurdering, skadeudbedring (47) 111121
- **Ventilation, indeklima og fugtgener**
 - i eksisterende enfamilieboliger (99) 110721
- **Indmuret træ i ældre bygninger**
 - nedbrydning, reparation, skadeforebyggelse (29) 111021
- **Energibesparelser og fugtgener** (29) 101117
- **Kondens-, fugt- og lugtgener**
 - aftrækskanaler og faldstammeudluftninger (37) 091105
- **Energi- og indeklimaforbæring**
 - ældre etageboliger (99) 081228
- **Skimmel i bygninger**
 - vækstbetingelser og forebyggelse (99) 051231
- **Oplægning af naturskifer** (27) 051208
- **Traditionelt, fast undertag med vingetagsten** (27) 050628
- **Fugtundersøgelse af bygninger** (99) 050626
- **Forsatsløsninger til ældre vinduer**
 - varme- og lydisolering samt dagslys (31) 020214
- **Udvendig facadeisolering med puds på mineraluld** (41) 991220
- **Utætte skifertage af fiberarmerede cementplader** (47) 930217

Bestyrelse

- Bestyrelsesformand *Flemming Frydendal*
- Ingeniør *Tine Aabye*, Forsikring & Pension
- Direktør *Jørn Vibe Andreassen*, Byggecentrum
- Sekretariatschef *Ole Bønnelycke*, Byggeskadefonden
- Direktør *Mette Glavind*, Teknologisk Institut
- Seniorforsker *Niels Haldor Berthelsen*, Statens Byggeforskningsinstitut
- Vicedirektør *Paw Engsbjerg Rasmussen*, Byggeskadefonden vedrørende Bygningsfornyelse.

Teknikergruppe

Den byggetekniske kvalitetssikring af erfaringsbladene varetages af:

- Seniorforsker, civilingeniør *Erik Brandt*, Statens Byggeforskningsinstitut
- Civilingeniør *Georg Christensen*, Bunch Bygningsfysik
- Teknisk chef, arkitekt *MAA Jens Dons*, Byggeskadefonden
- Partner, bygningskonstruktør *MAK Filip Heiberg*, Lundgaard & Tranberg Arkitekter
- Diplomingeniør *Jørgen Nymark Klavsén*, Teknologisk Institut
- Konsulentchef, civilingeniør *Peter Kristensen*, Forsikring & Pension
- Chefkonsulent, bygningskonstruktør *Niels Strange*, Dansk Byggeri
- Vakant Byggeskadefonden vedrørende Bygningsfornyelse.

Sekretariat

- Direktør, arkitekt *Susanne Pouline Svendsen*
- Civilingeniør, ph.d. *Morten Hjorslev Hansen*
- Sekretær *Tina Nielsen*
- Bibliotekar *Danielle Pröschoeld*

Fonden BYG-ERFA

Sekretariat:
Ny Kongensgade 13, 1472 København K
Telefon: 82 30 30 22
info@byg-erfa.dk
www.byg-erfa.dk

BYG-ERFA
Byggetekniske erfaringer