

Indeks opdelt efter bygningsdele (SfB-systemet)

INDEKSBLAD
2024 01 01

BYG-ERFA

Fonden BYG-ERFA har siden 1977 indsamlet, bearbejdet og formidlet professionel viden om byggetekniske erfaringer, så svigt og skader i byggeriet udbedres og forebygges mest hensigtsmæssigt.

De byggetekniske erfaringer udgives som erfaringsblade, der beskriver konstaterede problemer fra byggeriets praksis og anviser gode og enkle byggetekniske løsninger.

BYG-ERFA erfaringsblade

De byggetekniske erfaringsblade udarbejdes af eksterne forfattere, der er specialister inden for de pågældende emner.

Inden udgivelsen kvalitetssikres de af BYG-ERFAs teknikergruppe, som består af rådgivere, udførende og forskere fra:

- Arkitema
- Byggeskadefonden
- Danmarks Tekniske Universitet
- DI Byggeri
- Fonden BYG-ERFA
- Forsikring & Pension
- Teknologisk Institut
- Træinformation
- Aalborg Universitet BUILD

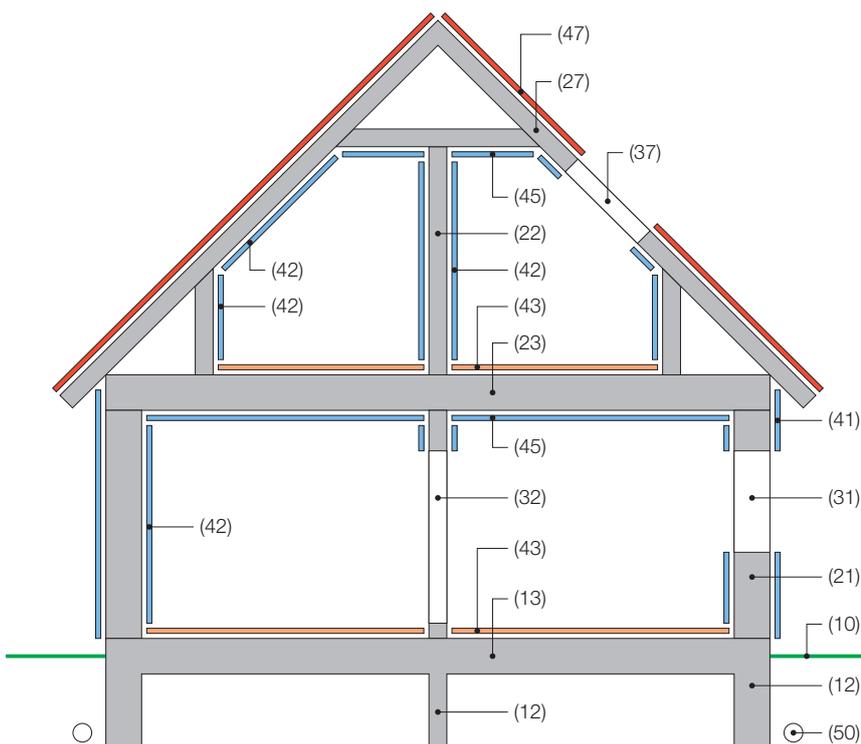
Erfaringsbladene indhold beskriver gældende praksis på udgivelsestidspunktet. De er en del af "alment teknisk fælleseje".

Erfaringsbladene kan købes digitalt i abonnement eller enkeltvis.

SfB-systemet

De første to cifre, som BYG-ERFA benytter til identificering og nummerering af erfaringsbladene, stammer fra SfB Bygningsdelstavle. Systemet var almindelig anvendt, da BYG-ERFA blev etableret i 1977, og det anvendes stadig i byggebranchen til at nummerere bygningsdele og tegningsmateriale.

SfB-systemet (SfB = Samarbetskomitén för Byggnadsfrågor) blev oprindelig udviklet til klassificering og kodning af den svenske standardbeskrivelse ByggAMA, som blev anvendt første gang i 1950.



I Figuren illustrerer SfB-nummereringen af hovedgrupperne for de forskellige bygningsdele.

Fonden BYG-ERFA

Fonden BYG-ERFA er en selvstændig og uafhængig organisation, der arbejder efter retningslinjer udstukket af:

- Byggeskadefonden
- Byggeskadefonden vedrørende Bygningsfornyelse (BvB)
- Erhvervs- og Byggestyrelsen
- Forsikring & Pension
- Molio
- Teknologisk Institut
- Aalborg Universitet BUILD

Bestyrelsen

- Driftsdirektør Kathrine Birkemark
Byggeskadefonden, bestyrelsesformand
- Chefingeniør Tine Aabye
Forsikring & Pension
- Udviklingschef/CPO Bjarke Fjeldsted
Molio
- Centerchef Thor Hansen
Teknologisk Institut
- Bygherrerådgiver Michael Royal Petersen
Praksis Arkitekter ApS
- Sektionsleder Ruut Hannele Peuhkuri
Aalborg Universitet BUILD
- Projektchef Jens Thamdrup
ATP Ejendomme A/S

Teknikergruppen

Den byggetekniske kvalitetssikring af erfaringsbladene varetages af:

- Bygningskonstruktør MAK Christian Schjøning
Byggeskadefonden
- Cand.arch. Kristian Bundgaard
Arkitema
- Arkitekt MAA Marianne Jørgensen
Træinformation
- Bygningskonstruktør Benny Lillelund
DI Byggeri
- Bygningsingeniør Morten K. Mathiasen
MKM
- Murer Tommy Langfeldt Mikkelsen
Tryg/Forsikring & Pension
- Civilingeniør ph.d. Martin Morelli
Bunch Bygningsfysik ApS
- Civilingeniør ph.d. Jørgen Munch-Andersen
Aalborg Universitet BUILD
- Civilingeniør ph.d. Carsten Rode
Danmarks Tekniske Universitet
- Civilingeniør ph.d. Henrik Erndahl Sørensen
Teknologisk Institut
- Civilingeniør ph.d. Morten Hjørlev Hansen
Fonden BYG-ERFA
- Arkitekt MAA Susanne Pouline Svendsen
Fonden BYG-ERFA

Sekretariatet

- Arkitekt MAA Susanne Pouline Svendsen, direktør
- Civilingeniør ph.d. Morten Hjørlev Hansen
- Bygningskonstruktør Jacob Friderichsen
- Arkitekt MAA Birgitte Kleis
- Administrativ medarbejder Maja Helgadóttir
- Administrativ medarbejder Iben Bundgaard Riiser Jespersen

Emnegrupper

Bygningsbasis

(12) Fundamenter

- Revner i sokkelpuds på letklinkerblokke 18 12 09
- Ældre fritidshuse af træ på punktfundamenter – skadedyr, fugt, komfort, energirenovering 08 04 29
- Sætningskader forårsaget af træer 94 09 13

(13) Terrændæk

- Opfugtet betonplade i terrændæk – undersøgelse og renovering 14 12 12
- Radonsug – i eksisterende enfamiliehuse 14 12 10
- Fugtspærre i trægulve og andre fugtfølsomme gulve 04 08 02
- Fundering af terrændæk 99 04 19
- Kapillarbrydende lag i terrændæk 98 12 01
- Terrændæk med trægulve på strøer og varmerør 98 09 24
- Slagger som kapillarbrydende lag i terrændæk 97 06 23

(19) Bygningsbasis under ét

- Niveaufri adgang og terrændæk 22 08 18
- Fugt i kældervægge og fundamenter – afhjælpning 20 09 23
- Fugt i kældervægge og fundamenter – årsager 20 09 22
- Krybekældre i Grønland – fundering, dræning, isolering, fugt og ventilation 16 06 23
- Kældervægge og -gulve – fugtsikring og varmeisolering 15 11 14
- Terrændæk i ældre bygninger – fugt-opstigning i ydermure efter renovering 11 12 28
- Dæk over terræn i pavillonbyggeri 03 12 29

Primære bygningsdele

(20) Terræn

- Rulskifte – afdækning af fritstående mur 16 08 29

(21) Ydervægge

- Udvendig isolering med facadepuds 23 10 21
- Fugtspærre ved terrændæk – udførelsesdetaljer ved nybyggeri 23 06 14
- Tynpudset murværk – risiko for skader 22 08 20
- Skalmurede træskeletvægge 22 08 19
- Salte i murværk 22 04 22
- Brandforhold for udvendige lette beklædninger og regnskærme 21 06 14
- Genbrug af mursten – begrænsninger og anvendelsesmuligheder 19 09 05
- Eksponeringsklasser – bestemmelse i projekteringsfasen 19 09 03
- Revner i hjørner ved skalmure pga. temperatur- og fugtbevægelser 19 04 03
- Renovering af ydervægge hvor MgO-plader er vindspærre 19 04 02
- Midlertidig afstivning af murværk – vægge af mursten og blokke 18 06 27
- Vindspærre af uorganiske pladematerialer i lette ventilerede ydervægge 17 11 27
- Murværk på konsoller – forebyggelse af revner og fugtproblemer 16 12 14
- Brandsikring ved indvendig efterisolering af ydervægge 16 06 21
- Vindspærre i facader – afdækning i byggeperioden 15 05 29
- Fugtsugende vindspærreplader 15 05 05
- Fugtspærre og vandindtrængning i murværk 13 11 04
- Brandadskillelser i ydervægge – sikring mod vandret brandspredning 12 12 26

- Efterisolering af hulmur – forundersøgelser og forudsætninger 11 12 27
- Fugtspærre og plastprofilrender over vinduer og døre i murværk 11 02 24
- Murbier i murværk – forebyggelse og reparation 10 05 19
- Undgå afsyring af murværk – misfarvninger og forvittringer 08 06 27
- Utætte ydervægge ved gulv – under døre og vinduer 05 12 30
- Vindgips i lette ydervægge – risiko for fugtskader 05 09 28
- Trådbindere i murværk – undgå risiko for nedstyrtning 04 12 31
- Teglbjælker i murværk – over vindues- og doråbninger 02 12 17
- Farveforskelle i overfladelag af indfarvet mørtel 01 12 29
- Ældre trævinduer – vedligehold og istandsættelse 01 12 27
- Stormskader på murede gavltrekanter 01 10 03
- Misfarvende kalkudfældninger på murværk 01 10 02
- Afskalninger fra mørtelfuger 01 10 01
- Bjælkehuse – tilstandsvurdering og vedligehold 01 04 02
- Stormskader på murede vægge 99 05 31

(22) Indervægge

- Krybekældre – ombygning til terrændæk 18 12 08
- Brandsikring af boligskel – ved sammenbyggede enfamiliehuse 18 12 06
- Lydisolerende dobbeltvægge af letbeton – lejlighedsskel i sammenbyggede enfamiliehuse 03 05 07
- Revner i vægge af etagehøje letbetonelementer 98 09 22

(23) Dæk

- Tagterrasser – opbygning, membraner og materialer 19 09 08
- Tagterrasser – inddækningshøjde, niveaufri adgang, isolering, afvanding, opbygning af gulve 18 12 10
- Betondæk med taghaver og opholdsarealer over uopvarmede kældre 18 06 25
- Brandsikring og lydisolering af træetageadskillelser – ombygning og renovering 18 03 05
- Tilstandsvurdering af altaner – svigt i altaner med indstøbte stålprofiler 17 11 26
- Skimmelvækst – på kolde lofflader under ældre tagterrasser 17 06 01
- Altaner ophængt i bærebæslag – fugtgener og afvandsforhold 11 02 28
- Udkragede betonaltandæk – kolde gulve og fugtgener 10 08 19
- Parkeringsdæk med betonsten – vandtæthed og forskydning i belægning 02 12 16

(27) Tage

- Banevareundertage – udførelse 22 12 18
- Undertage – projektering 22 12 17
- Ventilation af tagkonstruktioner med hældning 22 12 16
- Fugtadaptive dampspærre i uventilerede paralleltag 19 09 04
- Grønne tage – membraner, dræning, isolering, vækstlag, brandsikkerhed og vedligehold 16 12 17
- Afdækning af formure – ved tilslutning til flade tage uden udhæng 16 12 16
- Undertage i etageejendomme – sikring mod brandspredning 16 06 22
- Efterisolering af flade tage 13 12 28
- Tagkonstruktioner med lille hældning – ventilation og fugtforhold 13 06 05
- Grønne tage og vægge – brandsikkerhed og vedligehold 12 12 27
- Brandventilation – ovenlys, lemme og røgskærme 12 11 10

- Små, murede skorstene – reparation og vedligehold 10 05 26
- Små, murede skorstene – naturgas- og oliefyingsanlæg 10 05 25
- Varme tage – efterisolering og fugtforhold 10 03 22
- Græstovstage – opbygning og vedligehold 08 12 09
- Polystyrenisolering på tage med lav hældning (flade tage) – brandbeskyttelse, membranunderlag 08 11 21
- Træbaserede tagelementer – styring af fugtforhold fra fabrik til færdigt byggeri 06 06 30
- Høje sternkonstruktioner på ydervægge af stål-kassetter – risiko for fugtskader ved kuldebroisolering 06 06 29
- Uventilerede paralleltag med dampbremse af Hygrodiode 05 12 29
- Oplægning af naturskifer 05 12 08
- Traditionelt, fast undertag med vingetastgen 05 06 28
- Sommerkondens – Tagkonstruktioner med tagpap eller tagfolie 98 05 27
- Stormskader på tagkonstruktioner 97 11 28

(29) Primære bygningsdele under ét

- Bekæmpelse af biller i svampeangrebet træ 22 04 24
- Husbukke 22 04 23
- Angreb af almindelig borebille 21 11 22
- Armeringskorrosion i chloridholdig beton 21 02 01
- Forebyggelse af revner i CLT-elementer 20 09 21
- Vurdering af armeringsjerns rustgrad 20 04 30
- Imprægneret træ 19 12 11
- Efterimprægnering af træ i bygninger 19 12 10
- Miljøvenlige tø-midlers nedbrydning af mineralske byggematerialer 19 09 06
- Støbeskel i betonkonstruktioner – planlægning og udførelse 18 03 07
- Kollaps i forbindelse med renovering – skærpet opmærksomhed er påkrævet 18 03 06
- Udtørningsbeskyttelse af nystøbt beton 16 12 13
- Uopvarmede og kortvarigt opvarmede bygninger – dampspærre i klimaskærmen? 15 05 30
- Forebyggelse mod trænedbrydning – råd-, svampe- og insektskader 13 12 30
- Revnedannelser og dilatationsfuger i murværk 12 12 25
- Indmuret træ i ældre bygninger – nedbrydning, reparation, skade-forebyggelse 11 10 21
- Myrer i bygninger – forekomst, bekæmpelse, skader, udbedring 10 08 30
- Revner i bygninger – udbedring i beton og murværk 08 04 28
- Revner i bygninger – eksempler, årsag og risiko 07 12 28
- Revner i bygninger – undersøgelse og analyse 07 12 27
- Alternative isoleringsmaterialer – granuleret papir, horfibre og vulkansk aske 05 09 29
- Galvaniserede, lukkede stolper nedstøbt i beton – risiko for eksplosion 05 04 09
- Misfarvende svampe og bakterier på træ 04 05 27
- Trænedbrydende svampe – kendetegn, vækstbetingelser og nedbrydningsformer 03 12 28
- Trænedbrydende svampe – forekomst i bygninger 03 12 19
- Fugtforhold og dampspærre i fryse- og kølehuse, skøjtehallen og andre afkølede rum 03 11 26
- Svampevækst i trækonstruktioner 03 07 24
- Nedbrydning af træ i bygninger 99 04 21
- Skader på og reparation af dækklag over armering i beton 98 06 25
- Brydning af beton 98 05 28
- Udførelse af fugtspærre mellem fundament og vægge i ældre, murede bygninger 97 12 16

• Stabilitet af carporte og lette bygninger med fladt tag	97 02 27
• Forankring og stabilisering af småhuse med vægge af letbeton	96 12 13
• Stabilisering af eksisterende småhuse	96 12 12
• Konstruktioner i stabile småhuse	96 12 11
• Statik i stabile småhuse	96 12 10
• Typiske svigt i småhuses stabilitet	96 12 09
• Bestemmelse af malings evne til opbremsning af betoncarbonatisering	96 02 23
• Katodisk beskyttelse af chloridbelastet jernbeton – Parkeringsanlæg	93 11 02
• Lokale brandskader på armeret beton	93 06 08
• Betonreparationer – Vedhæftningssvigt	92 08 31

Kompletterende bygningsdele

(31) Ydervægge

• Indvendig efterisolering af murværk	22 08 17
• Sikringsglas – indbrud, skud og terrorsikring	21 11 27
• Skader på glas	21 06 19
• Funktionsglas	21 06 18
• Termisk brud i glas	20 09 28
• Vinduesmontering i skalmure	20 04 29
• Sålbenke i murværk	20 04 28
• Lette bærende facadeelementer – pas på ved udskiftning af vinduer	17 11 21
• Glas-/metalbeklædning ud for etageadskillelser – udformning og fugtforhold i lette facader	08 12 08
• Termo- og energiruder – dugdannelser, revner og udskiftning	05 12 07
• Kondens på glasflader – terroruder og energiruder	03 05 08
• Forsætsløsninger til ældre vinduer – varme- og lydisolering samt dagslys	02 02 14
• Udførelse og malebehandling af vinduers topforsegling	96 05 21
• Lagtykkelse af maling på træ og beton	96 05 20

(37) Tage

• Efterisolering af lofts konstruktioner uden dampspærre i ventilerede tagrum	21 06 15
• Materialer til taginddækninger	19 12 12
• Tagmembraners tilslutning til ydervægge – udformning af inddækninger	17 11 25
• Brandteknisk lukning af spalter mod hulrum – ved renovering og merisolering af tagpaptage	17 06 04
• Installationer i varme tage – en risikofyldt løsning som bør undgås	17 03 06
• Inddækninger af metal – mellem tag og murværk	12 07 20
• Fastgørelse af nedhængte lofter	10 08 18
• Tekniske installationer på flade tage – gennemføring i og montering på tagfladen	09 12 16
• Kondens-, fugt- og lugtgener – aftrækskanaler og faldstammeduflutninger	09 11 05
• Isdannelser i tagrender – forebyggelse af frost- og persons kader	09 08 07
• Zinkbeklædte kviste	08 06 26

(39) Kompletterende bygningsdele under ét

• Dampspærre – monteringsdetaljer	23 06 13
• Branddøre – montage og vedligeholdelse	19 09 01
• To dampspærre – ved nybyggeri og renovering	18 12 12
• Brandtætninger – ved gennembrydning af brandklassificerede bygningsdele	17 11 20
• Dampspærrematerialer og fugttransport – væg- og loftkonstruktioner	15 12 28
• Halogen- og LED-spots – undgå gennembrydning af dampspærre ved montering	14 12 11
• Dampspærresamlinger og tætningsmidler	11 11 22

• Brud i skruer – ved montering af bærende beslag i træ	03 11 27
• Kondensdannelser i fryserumskonstruktioner	96 06 27

Overfladebygningsdele

(41) Udvendige vægoverflader

• Fugesvigt og udskiftning af fuger omkring vinduer og døre	22 08 16
• Utætte fuger omkring vinduer og døre	22 08 15
• Sandsten – nedbrydning, istandsættelse og vedligehold	21 11 26
• Overfladeimprægnering af murværk	20 09 25
• Litoponeholdig maling på udvendigt træværk – konsekvenser og afhjælpning	17 11 22
• Natursten på facader – risiko, styrke, holdbarhed	10 05 17
• Forkomprimerede fugebånd i ydervægge	06 06 28
• Rustbeskyttelse af gamle beslag	05 12 28
• Korrosionstrægt stål som facadebeklædning	99 09 28
• Foranstaltninger mod korrosion og misfarvning på rustfrie facadebeklædninger	98 03 26
• Plantevækst på facader	94 06 27
• Kalkning og maling af ældre facader	93 09 01
• Maling af pudsede facader	91 04 15

(42) Indvendige vægoverflader

• Malingsystemer til vægge i vådrums fugtige zone	22 04 21
• Flisebeklædninger – flisemontering	22 04 20
• Flisebeklædninger – forudsætninger og materialer	22 04 19
• Apterung på indvendige overflader – brandforhold	21 11 23
• Dryp fra tagkonstruktioner – under og lige efter byggeprocessen	11 07 18
• Misfarvning af fuger i vådrum – årsager, forebyggelse og udbedring	05 04 11
• Ydervægge efterisoleret med porøse træfiberplader	02 06 27

(43) Dæk

• Trægulves opbuling – fugtpåvirkning fra underlag eller rumluft	23 03 20
• Skader på gulve med EPS-tilslag (EPS-beton)	23 03 18
• Gulvvarme og gulvtyper – isoleringsforhold, skader og gener	07 06 28
• Vand- og fugtskader på trægulve	03 11 28
• Keramiske fliser og klinker – lægning af gulve i cementmørtel	01 03 01
• Industrigulve. Funktionsanalyse som grundlag for projektering	00 01 28
• Industrigulve. Vedhæftningssvigt mellem slidlag og underlag	99 09 27
• Åbne fuger i trægulve	99 09 23
• Flydemørtelgulve – Beskrivelse, udfaldskrav og kontrol, forbehandling og arbejdsudførelse	98 11 30
• Svejsefuger i vådrums pvc-beklædninger og -belægninger	96 06 25
• Industrigulve – revnedannelser i cementbaserede slidlag	94 06 29
• Overfladebehandling af betongulve	92 03 30

(47) Tage

• Tag-på-tag-løsninger	23 03 19
• Fiberarmerede cementbaserede tagplader – afrensning og malebehandling	18 12 07
• Stråtage – taghældning, opbygning og afstandskrav	17 11 24
• Store træspær – tværafstivning af tagkonstruktioner	17 03 07
• Korrosion af zinktagdækning	15 05 31
• Udvendigt isolerede flade tage – stormskader og mekanisk fastgørelse	13 06 06

• Afledning af vand fra flade tage ved skybrud – udspyer, nødafløb og anden overløbs sikring	11 12 29
• PUR-skum i tagkonstruktioner – understrykning, tilstandsvurdering, skadeudbedring	11 11 21
• Kondens på tagplader – af metal, plast og malede træmaterialer	11 07 20
• Tagunderlag af krydsfiner – misfarvning efter skimmelvækst	11 07 19
• Undertage af banevarer – blaftring, støjgener og utætheder	09 12 18
• Afvandringsforhold på flade tage – lunkeudfyldning, nye afløb og øget hældning	09 08 10
• Dampbuler på tagpaptage – forebyggelse og udbedring	09 08 08
• Tagfolier – valg og anvendelse	02 02 15
• Varme tage med mineraluld – beskyttelse mod mekanisk overlast ved arbejde på taget	99 06 23
• Stormskader på tagdækninger	97 11 27
• Utætte skifertage af fiberarmerede cementplader	93 02 17

(49) Overflader under ét

• Renoveringspuds – anvendelse og virkemåde	20 09 27
• Blæredannelse på malede overflader – forebyggelse og udbedring	17 03 08
• Brandmaling på stålkonstruktioner	13 12 26
• Sortsværtning og støvfigurer – heksesod, kuldebroer, statisk elektricitet, ventilation	12 12 29
• Stålkonstruktioner – korrosionsbeskyttelse	07 08 02
• Linoliebehandling af udvendigt træværk	07 05 02
• Begroninger – alger, lav og mos på tagsten, facader og udendørs gangarealer	04 05 28
• Forebyggelse af skader forårsaget af tøsalt	00 08 08
• Rensning af betonoverflader til overfladebeskyttelse med maling	99 12 21
• Korrosionsbeskyttelse af bygningsbeslag	99 11 30
• Specifikation og måling af farver	94 01 18
• Klimaforhold og maling	93 09 02

VVS-anlæg

(50) Terræn

• Rotter i afløbssystemer	23 03 17
• Nedbrydning af beton udsat for aggressive gasser	23 03 16
• Nedsivning af regnvand i faskiner	22 12 19
• Udførelse af vådrum – fald og vandtætning	21 02 05
• Undgå kælderoversvømmelse	20 09 29
• Pumpeanlæg for drænvand	20 09 26
• Opstropning af afløbsledninger under bygninger	20 09 24
• Brug af regnvand fra tage til wc-skyll og vaskemaskiner	20 09 20
• Omfangsdræn – ved enfamiliehuse og småhuse	19 12 13
• CE-mærkning af afløbsprodukter	19 09 02
• Tv-inspektion af afløbssystemer	19 04 05
• Fornyelse af afløbssystemer	19 04 04
• Renovering af faldstammer	17 11 23
• Lokal afledning af regnvand – på græsarealer, i regnbede og faskiner	14 12 30
• Vådrum – gulvafløb og afløbsledninger	10 11 30
• Afløbsinstallationer i småhuse – rensning, vedligehold og drift	10 11 20
• Undersøgelse af afløbssystemer – metoder og instrumenter	10 11 19
• Overgangssamlinger – mellem forskellige typer afløbsrør	06 12 29
• Tilslutning af stikledninger til hovedkloak	04 03 09

(53) Vand

• Koblede materialer i brugsvands-installationer	22 12 15
• Korrosion af messing i brugsvands-installationer	22 12 14
• Korrosion af kobber i brugsvands-installationer	22 12 13
• Korrosion af varmforzinket stål i brugsvandsinstallationer	22 12 12
• Spaltekorrosion af rustfrit stål i brugsvandsinstallationer	22 12 11
• Korrosion af rustfrit stål i brugsvands-installationer	22 12 10
• Rørmaterialer til bygningers brugsvandsinstallationer	22 12 09
• Korrosion i brugsvandsinstallationer – terminologi og mekanismer	22 12 08
• Varmforzinkede stålør til brugsvand – kobberholdigt vand, korrosion og ion-fælder	09 12 19
• Gennemføring af rør i vådrumsgulve og -vægge	01 09 28
• Reparation af indstøbte brugsvandrør	93 12 15

Sum-gruppe

(99) Bygningen under ét

• Installationsskakte – ved nybyggeri og renovering	23 10 26
• Utilstrækkeligt luftskifte i ældre enfamiliehuse	23 10 22
• Fugtundersøgelse af bygninger	23 03 15
• Fugtkriterier og udtørring	23 03 14
• Fugtstrategi i byggeprojekter – forebyggelse af skimmel-svampevækst	23 03 13
• Metoder til overfladeprøvning for skimmelsvampe	21 11 25
• Fugtmåling i træ og tagkonstruktioner	21 06 17
• Fugtmåling i beton og murværk	21 06 16
• Utætheder i klimaskærmen – måling, lokalisering og vurdering	21 02 06
• Bygningers lufttæthed	20 04 27
• Skadedyr i bygninger	19 04 06
• Radon – målemetoder og vurdering	18 06 28
• Lugt i bygninger – kilder til lugt og fjernelse af lugt	17 06 06
• Byggevarer og CE-mærkning – valg af egnede byggevarer	17 06 05
• PCB i byggematerialer – undersøgelser og faldgruber	17 03 11
• Asbest – sundhedsfare og vejledning i arbejde med asbest	17 03 10
• PCB i indeluften – undersøgelser, vurdering og faldgruber	16 12 15
• Lufttæthed i ældre bygninger – efter renovering og fornyelse	16 08 31
• Byggearbejde og brandværn – ældre bygninger	16 08 30
• Radonsikring – nye bygninger	15 01 02
• Skybrud og sikring af bygninger	14 12 31
• Trækonstruktioner – udbedring efter svampe- og insektangreb	14 12 13
• Brandklassifikation – det europæiske system og hidtidige danske betegnelser	12 12 31
• Røgalarm og røgalarmenlæg – installation, placering og vedligehold	12 11 11
• Bly i malede overflader – ved renovering, vedligehold og nedrivning	12 11 09
• Udtørring efter vandskade	12 07 23
• Termografiske undersøgelser – kuldebroer, isoleringsevne og fugt i bygningskonstruktioner	11 12 30
• Udtørring af byggematerialer – forenklet metode til vurdering af udtørringstid	10 05 27
• Bygninger med udsat beliggenhed – klimaskærmens tæthed mod vind, slagregn og fygesne	09 11 06

• Betonskader – undersøgelse og reparation	06 12 28
• Ægte Hussvamp – identifikation og reparation af skader	06 12 22
• Skimmel i bygninger – vækstbetingelser og forebyggelse	05 12 31
• Let byggeri – husk afdækning i byggeperioden	02 11 29
• Lyd- og støjforhold i skolelokaler – efterklangstid og akustisk regulering	01 03 02
• Træer og bygninger	99 04 23
• Forbedring af lydisolering mellem boliger	94 03 16

BYG-ERFA

Digitalt abonnement til byggetekniske erfaringer.

Læs mere om vores abonnementer, og hvordan du administrerer brugerlicenser på vores hjemmeside.

[BYG-ERFA.DK](https://byg-erfa.dk)

Annulerede erfaringsblade 2023

• Fugtspærre – udførelsesdetaljer ved nybyggeri	(21) 16 09 02
• Udvendig (efter)isolering – tegl-, beton- og letbetonvægge med puds på isolering	(21) 16 09 01
• Dampspærre – monteringsdetaljer	(39) 15 12 29
• Skader på gulve med EPS-tilslag (EPS-beton)	(43) 19 10 31
• Trægulves opbuling – fugt fra rumluft eller underlag	(43) 11 10 22
• Rotter i afløbssystemer – bekæmpelse og skadeforebyggelse	(50) 11 11 23
• Smuldring af beton, udsat for aggressive gasser	(50) 93 06 07
• Varmt brugsvand i større anlæg – bakterievækst, vandkvalitet og temperatur	(53) 17 03 05
• Bakterievækst og slimdannelse i større anlæg til varmt brugsvand – rensning og desinfektion	(53) 01 09 21
• Bakterievækst og slimdannelse i større anlæg til varmt brugsvand – årsager og forebyggelse	(53) 01 04 01
• Installationsskakte – ved nybyggeri og renovering	(99) 23 10 20
• Fugtkriterier og risikovurdering – ved nybyggeri og renovering	(99) 12 12 28
• Ventilation, indeklima og fugtgener – i eksisterende enfamilieboliger	(99) 11 07 21
• Begrænsning af byggefugt – forebyggelse af skimmelvækst	(99) 09 12 31
• Fugtundersøgelse af bygninger	(99) 05 06 26
• Installationsskakte i etageboliger – ved bygningsfornyelse og nybyggeri	(99) 04 11 23