

Indeks

INDEKSBLAD
2021 01 01

Emnegrupper

Bygningsbasis

(10) Terræn

- Opbygning, drift og vedligehold af petanqueanlæg – ved boligbebyggelser, virksomheder og i fællesanlæg 07 08 01
- Vækstjord på byggegrunde – Indretning af beskyttelseszoner 99 02 15

(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

- Vandbelastede sokler – tæthed og bortledning af overfladevand 16 06 20
- Opfugtet betonplade i terrændæk – undersøgelse og renovering 14 12 12
- Radonsug – i eksisterende enfamiliehuse 14 12 10
- Vandbelastede sokler ved terrændæk – terrænforhold og niveaufri adgang 07 10 30
- Terrændæk – kuldebroer ved indervægge og rørgennemføringer 04 08 03
- 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
- Varmetab fra fugtskader i ældre huse med terrændæk 97 04 24

(19) Bygningsbasis under ét

- 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
- Niveaufri adgang og terrændæk 13 12 31
- 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

- Brandimprægneret træ i ventilerede regnskærme 19 12 09
- Skalmurede træskeletvægge 19 09 07

- 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
- Fugtspærre – udførelsesdetaljer ved nybyggeri 16 09 02
- Udvendig (efter)isolering – tegl-, beton- og letbetonvægge med puds på isolering 16 09 01
- Brandsikring ved indvendig efterisolering af ydervægge 16 06 21
- Vindspærre i facader – afdækning i byggeperioden 15 05 29
- Fugtsugende vindspærreplader 15 05 05
- Vindspærre og brandteknik – lette ydervægge 14 10 07
- Fugtspærre og vandindtrængning i murværk 13 11 04
- Saltskader på murværk 13 06 04
- Brandadskillelser i ydervægge – sikring mod vandret brandspredning 12 12 26
- Efterisolering af hulmur – forundersøgelser og forudsætninger 11 12 27
- Fugtspærre og plastprofilrønder 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 nedstyrning 04 12 31
- Teglbjælker i murværk – over vindues- og døråbninger 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
- Tynde overfladelag af mørtel – skader og reparation 00 11 28
- Saltudblomstringer på murværk 99 11 26
- Forvitring af murværk fremkaldt af krystalliserende salte 99 11 25
- 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

- Fugtadaptive dampspærre i uventilerede paralleltage 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
- Frithængende undertage af banevarer – monteringsdetaljer 15 12 27
- Efterisolering af flade tage 13 12 28
- Tagkonstruktioner med stor hældning – ventilation af tagrum, hanebåndsløfter og skunkrum 13 11 05
- 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 oliefyrringsanlæg 10 05 25
- Fugtmåling i underlag for tagpap og tagfolie – instrumenter, metoder og fejlkilder 10 03 23
- Varme tage – efterisolering og fugtforhold 10 03 22
- Græstørstave – opbygning og vedligehold 08 12 09
- Polystyrenisolering på tage med lav hældning (flade tage) – brandbeskyttelse, membranunderlag 08 11 21
- Undertage – diffusionsstætte og diffusionsåbne 07 06 29
- Træbaserede tagelementer – styring af fugtforhold fra fabrik til færdigt byggeri 06 06 30
- Høje sternkonstruktioner på ydervægge af stålkasletter – risiko for fugtskader ved kuldebroisolering 06 06 29
- Uventilerede paralleltage med dampbremse af Hygrodiode 05 12 29
- Oplægning af naturskifer 05 12 08
- Traditionelt, fast undertag med vingetagssten 05 06 28
- Sommerkondens – Tagkonstruktioner med tagpap eller tagfolie 98 05 27
- Stormskader på tagkonstruktioner 97 11 28

- Undertage – Opbygning, materialer og projektering 97 11 24

(29) Primære bygningsdele under ét

- 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
- Energifbesparelser og fugtgener 10 11 17
- 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, hørfibre 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, skøjtehaller 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 dæklag 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
- Husbukke 96 06 26
- Bestemmelse af malings evne til opbremsning af betoncarbonatisering 96 02 23
- Biller i svampeangrebet træ 95 12 22
- Angreb af almindelig borebille 95 09 05
- Forebyggelse og vurdering af chloridbelastning af beton 94 06 30
- Katodisk beskyttelse af chloridbelastet jernbeton – Parkeringsanlæg 93 11 02
- Lokale brandskader på armeret beton 93 06 08
- Reparation af chloridholdig beton 92 11 04
- Betonreparationer – Vedhæftningssvigt 92 08 31

Kompletterende bygningsdele

(31) Ydervægge

- 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
- Indvendig efterisolering – ældre ydervægge af murværk 15 11 15
- Glas-/metalbeklædning ud for etageadskillelser – udformning og fugtforhold i lette facader 08 12 08
- Bygningsglas – funktionsglas og -ruder 08 11 20
- Termo- og energiruder – dugdannelser, revner og udskiftning 05 12 07
- Kondens på glasflader – termoruder og energiruder 03 05 08
- Forsatlsøninger til ældre vinduer – varme- og lydisolering samt dagslys 02 02 14
- Skader på glasoverflader 99 02 16
- Valg og montering af indbrudshæmmende glas (sikringsglas) 98 02 10
- Udførelse og malebehandling af vinduers topforsegling 96 05 21
- Lagtykkelse af maling på træ og beton 96 05 20

(37) Tage

- 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 risiko-fuldt løsning som bør undgås 17 03 06
- Efterisolering af vandrette lofter – ventilerede tagrum 15 12 30
- 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 faldstamme-udluftninger 09 11 05
- Isdannelser i tagrender – forebyggelse af frost- og personskader 09 08 07
- Zinkbeklædte kviste 08 06 26

(39) Kompletterende bygningsdele under ét

- 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
- Dampspærre – monteringsdetaljer 15 12 29
- Dampspærematerialer 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

(40) Belægninger i terræn

- Retablering af vejbefæstelser efter ledningsarbejder 99 09 22

(41) Udvendige vægoverflader

- 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

- Fuger omkring vinduer i teglgyder-vægge – udskiftning 06 12 31
- Forkomprimerede fugebånd i ydervægge 06 06 28
- Rustbeskyttelse af gamle beslag 05 12 28
- Korrosionstrægt stål som facadebeklædning 99 09 28
- Brudskader i facadefuger med elastiske fugemasser 99 09 24
- Foranstaltninger mod korrosion og misfarvning på rustfrie facadebeklædninger 98 03 26
- Vedligeholdelse og restaurering af sandsten 98 02 09
- Fejlfinding og materialevalg ved udskiftning af fuger 95 06 27
- Udskiftning af fuger i ydervægge 95 06 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

- Fliser på vægge og gulv – underlag, fliseklæber og fliser 14 10 06
- Dryp fra tagkonstruktioner – under og lige efter byggeprocessen 11 07 18
- Misfarvning af fuger i vådrum – årsager, forebyggelse og udbedring 05 04 11
- Malebehandling af vægge i vådrums "fugtige zone" 02 10 16
- Ydervægge efterisoleret med porøse træfiberplader 02 06 27

(43) Dæk

- Skader på gulve med EPS-tilslag (EPS-beton) 19 10 31
- Trægulves opbuling – fugt fra rumluft eller underlag 11 10 22
- Gulvvarme og gulvtper – 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

- 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, nød afløb 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 over- fladebeskyttelse 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

• Undgå kælderoversvømmelse	20 09 29
• Pumpeanlæg for drænvand	20 09 26
• Opstopning af afløbsledninger under bygninger	20 09 24
• Brug af regnvand fra tage til wc-skyl 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 græs- arealer, i regnbede og faskiner	14 12 30
• Rotter i afløbssystemer – bekæmpelse og skadeforebyggelse	11 11 23
• Vådtrum – 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
• Tæthedsprøvning af olieudskillere	06 12 06
• Nedsivning af regnvand i faskiner	06 04 03
• Lugtgener fra gulvafløb i boliger	05 12 05
• Tilslutning af stikledninger til hovedkloak	04 03 09
• Afløbsanlæg med nedsivning – etablering, drift og vedligehold af mindre anlæg	03 10 31
• Spildevandsrensning i det åbne land	03 10 30
• Beton- og pvc-ledninger i jord – Modtagekontrol, lægning, samling og kontrol	00 05 13
• Udsiftning af rør i afløbsledninger	98 06 30
• Smuldring af beton, udsat for aggressive gasser	93 06 07

(53) Vand

• Varmt brugsvand i større anlæg – bakterievækst, vandkvalitet og temperatur	17 03 05
• Varmforzinkede stålrør til brugsvand – kobberholdigt vand, korrosion og ion-fælder	09 12 19
• Varmforzinkede brugsvandrør – korrosion og gennemtæring i nye anlæg	07 05 01
• Brugsvandsinstallationer – rørmaterialer	05 06 27
• Korrosion i brugsvandsanlæg – gevind- samlinger af varmforzinket stål	05 04 10
• Gennemføring af rør i vådrumsgulve og -vægge	01 09 28
• Bakterievækst og slimdannelse i større anlæg til varmt brugsvand – rensning og desinfektion	01 09 21
• Bakterievækst og slimdannelse i større anlæg til varmt brugsvand – årsager og forebyggelse	01 04 01
• Reparation af indstøbte brugsvandrør	93 12 15
• Spændingskorrosion af messingfittings	92 01 07
• Korrosion i kobberør til brugsvand	91 02 16

(55) Køling

• Kondens i køleisolering	94 01 19
---------------------------	----------

(56) Varme

• Trykekspressionsbeholdere	96 10 28
-----------------------------	----------

• Ventilation, indeklima og fugtgener – i eksisterende enfamilieboliger	11 07 21
• Utætheder i klimaskærmen – måling, lokalisering og vurdering	10 11 18
• Udtørring af byggematerialer – forenklet metode til vurdering af udtørringstid	10 05 27
• Begrænsning af byggefugt – forebyggelse af skimmelvækst	09 12 31
• Bygninger med udsat beliggenhed – klimaskærmens tæthed mod vind, slagregn og fygesne	09 11 06
• Energi- og indeklimaforbedring – ældre etageboliger	08 12 28
• Sikring mod indbrud i boliger	08 11 19
• Betonskader – undersøgelse og reparation	06 12 28
• Ægte Hussvamp – identifikation og reparation af skader	06 12 22
• Skimmel i bygninger – vækstbetingel- ser og forebyggelse	05 12 31
• Fugtundersøgelse af bygninger	05 06 26
• Fugtindhold i beton og murværk – måling og fejlkilder	05 05 05
• Installationsskakte i etageboliger – ved bygningsfornyelse og nybyggeri	04 11 23
• 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 lydisololation mellem boliger	94 03 16

Sum-gruppe

(99) Bygningen under ét

• 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
• Langtidsmåling af fugtforhold – i byg- ninger og bygningskonstruktioner	14 10 05
• Fugtindhold i træ – måleudstyr, metoder og vurdering	14 10 04
• Brandklassifikation – det europæiske system og hidtidige danske betegnelser	12 12 31
• Fugt-kriterier og risikovurdering – ved nybyggeri og renovering	12 12 28
• Røgalarm og røgalarm anlæg – installation, placering og vedligehold	12 11 11
• Bly i malede overflader – ved renove- ring, vedligehold og nedrivning	12 11 09
• Udtørring efter vandskade	12 07 23
• Termografiske undersøgelser – kuldebroer, isoleringsevne og fugt i bygningskonstruktioner	11 12 30