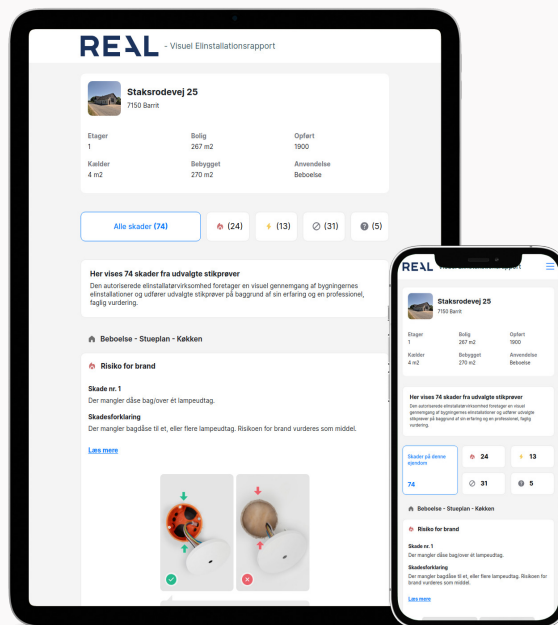


# Dit produkt er klar

Visuel Einstallations Rapport for

Staksrodevej 25,  
7150 Barrit

# REAL



Klik på billedet for at se Visuel Einstallations Rapport



Scan QR koden og  
se rapporten



Produktet er udviklet af TÜV SÜD

# VISUEL ELINSTALLATIONS RAPPORT

Staksrodevej 25 7150 Barrit

## Rapport udført af:

TÜV SÜD  
Johanne Møllers Passage 1, 3  
1799 København

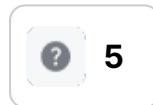
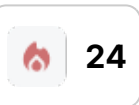


## Staksrodevej 25

7150 Barrit

Etager	Bolig	Opført
1	267 m <sup>2</sup>	1900
Anvendelse	Bebygget	Kælder
Beboelse	270 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>

Skader på denne ejendom **73**



### Bemærk

Den Visuelle EI-Rapport er kun vejledende, og bruges som et supplement til EL-rapporten. Skader på boligen skal altid bedømmes ud fra den faktiske EL-rapport. De viste fotos er alene eksempler som skal illustrere de fundne fejl og mangler for en ikke fagkyndig, fotos kan derfor ikke anvendes af en elektriker til at bedømme de faktiske fejl og mangler.

## Introduktion til El rapporten

### Skadesforklaring

EL-installationsrapporter kan være vanskelige at forstå for personer uden teknisk indsigt på området. Det skyldes at området er komplekst, teknisk tungt og styret af en række standarder og lovgivning som ændrer sig over tid. I denne tillægsrapport vil de enkelte vurderinger blive

lidt mere indgående beskrevet, så du som forbruger forhåbentligt bliver klædt bedre på til at forstå indholdet i elinstallationsrapporten.

Symbolerne i vurderingssystemet giver erfaringsmæssigt også anledning til en del forvirring, så her følger en uddybning..



#### Risiko for brand

Den røde flamme betegner forhold, hvor der er risiko for brand.

Lige som med det gule lyn, siger vurderingen dog ikke noget om, hvor sandsynlig risikoen er. Der kan være forhold som – hvis de ikke udbedres – med stor sandsynlighed vil give anledning til brand, og forhold som kun under særlige omstændigheder vil kunne give mulighed for brand.



#### Risiko for stød

Det gule lyn betegner forhold, hvor der er risiko for at få stød. Symbolet siger ikke noget om, hvor sandsynlig risikoen er, blot at den er til stede. Det gule lyn dækker derfor over et bredt felt, hvor der i den ene ende er en reel sandsynlighed for stød og i den anden, en meget lille sandsynlighed. Det afhænger af, hvor tilgængelig den pågældende fejl/ulovlighed er.



#### Ulovlige installationer

Dette symbol betegner installationer som ikke lever op til de standarder og lovkrav der var gældende da installationen blev udført.



#### Undersøges nærmere

##### Undtagelser generelt:

Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret dette punkt for egen regning.

##### Produktinformation:

I elrapporten bliver der spurgt ind til, om det materiel der er anvendt, er egnet til formålet. Den information er ofte oplyst på materialet.

Er den ikke det – og fyldestgørende information ikke kan findes på internettet – så bliver det anmærket under dette punkt. Det kan f.eks. være om spots er egnet til udendørs brug, informationer om spots vedrørende krav til placering, varmekrav til kabler etc.

##### Tilgængelighed:

Indbo og effekter som blokerer for at installationer kan tilgås.

Lofthøjder som overstiger de stigelængder de udførende er forpligtiget til at medbringe.

Installationer placeret så de ikke er umiddelbart tilgængelige, f.eks. transformere til lavvoltage-spots, tilslutningsdåser til 230 volt spots, samlinger og kabler til spots, lampeudtag helt eller delvist dækket af nedsænkede lofter etc.

##### Risiko for materielbeskadigelse:

Den fysiske undersøgelse af installationerne foregår som stikprøver. Den udførende er forpligtet til at adskille et fastlagt antal installationer som led i disse stikprøver. Hvis disse installationer ikke kan adskilles uden risiko for skader på installationerne, anvendes dette symbol.

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Køkken



### Risiko for brand

#### Skade nr. 1

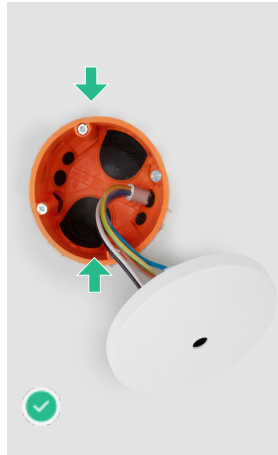
Der mangler dåse bag/over ét lampeudtag.

#### Skadesforklaring

Der mangler bagdåse til et, eller flere lampeudtag. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Siden første April 1939 har der været krav til at lampeudtag skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til formål at skærme res...



Billedeksempel på lignende skade



### Risiko for stød

#### Skade nr. 2

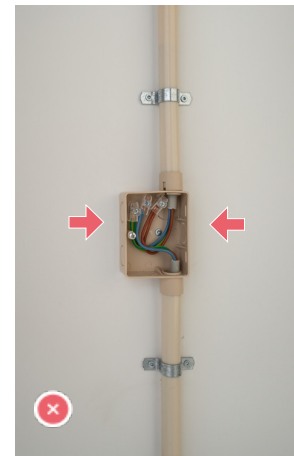
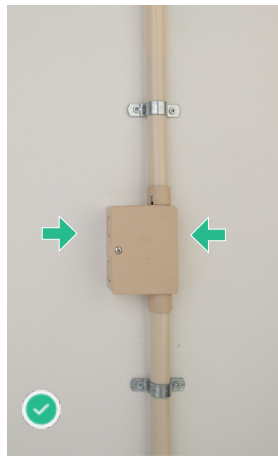
Der er én dåse, roset eller lampeudtag, der mangler låg.

#### Skadesforklaring

Alle former for dåser skal have tilhørende låg. Risikoen for stød vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Materiel der anvendes som samlingsdåser, lampeudtag, stikkontakter, skal have de tilhørende låg. Disse låg må kun kunne aftages med værktøj. Eksempel: Det ses ofte at en baldakin tilhørende en lampe er anvendt. Denne baldakin er f...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Køkken



### Risiko for stød

#### Skade nr. 3

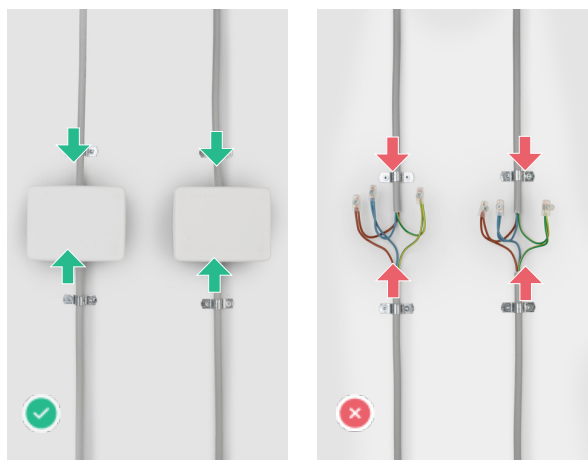
Flere ledningssamlinger er ikke anbragt i dåser.

#### Skadesforklaring

Samlinger skal altid være i en dåse. Risikoen for stød vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Den faste del af en kabelinstallation skal altid afsluttes i dåser. Det kan f. eks. være i en stikkontakt eller et lampeudtag, der er monteret i en dåse. Det kan også blot være et kabel der er afsluttet i en ledningssamling. Denne...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Køkken - 230 Volt Indbygningsarmaturer



### Risiko for brand

#### Skade nr. 4

Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

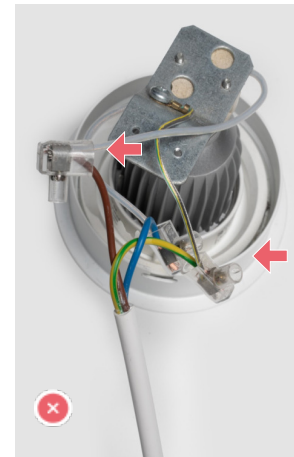
#### Skadesforklaring

Uaflastede ledningssamlinger øger risikoen for løse forbindelser. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er den ikke det, så risikere man at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindelse med en bevægelig

...



Billedeksempel på lignende skade



### Risiko for brand

#### Skade nr. 5

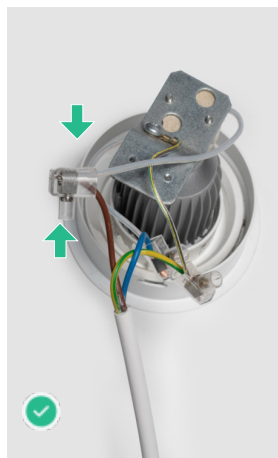
Der er tegn på brandtilløb på ledningsmateriel

#### Skadesforklaring

Utilstrækkelig varmeafledning eller løse forbindelser kan gøre at kabler kan blive misfarvet, eller smeltet. Risikoen for brand vurderes som høj.

#### Uddybende forklaring

Er kablet ved spottet misfarvet, eller smeltet, er der tegn på brandtilløb. Brandtilløb på ledningsmateriel, opstår i disse tilfælde: Varme fra spottet kan misfarve, eller smelte kablet. Er der en løs forbindelse i tilslutningen t...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Rum Med Varmeinstallationer

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 6

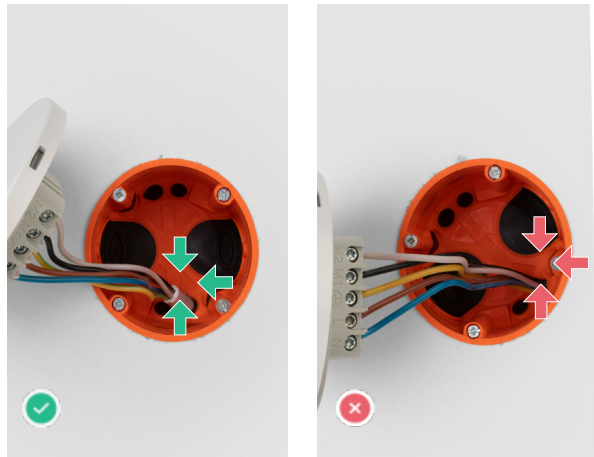
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag/over lampeudtag.

#### Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

#### Uddybende forklaring

Kabler eller rør skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, grøn/gul o. s. v. Grundi...



Billedeksempel på lignende skade

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 7

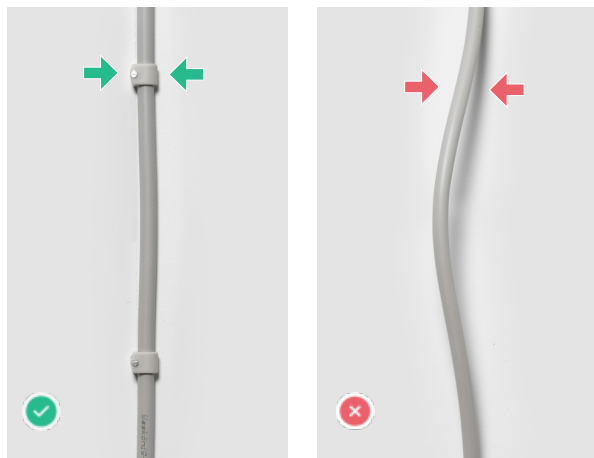
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

#### Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

#### Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resulteret i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Rum Med Varmeinstallationer

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 8

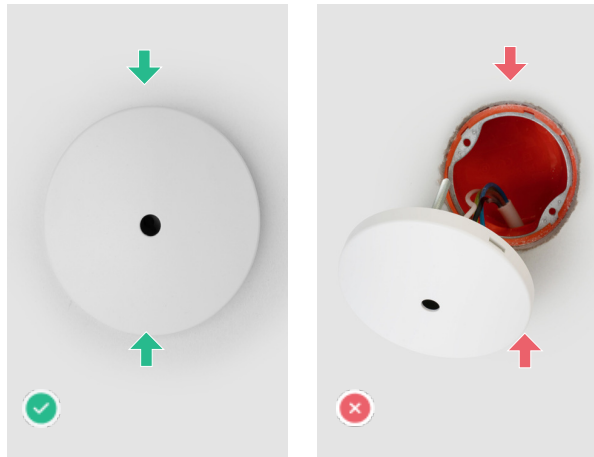
Der er ét lampeudtag, som ikke er fastgjort.

#### Skadesforklaring

Lampeudtag skal altid være forsvarligt fastgjort til relevante bygningsdele.

#### Uddybende forklaring

Er lampeudtag ikke fastgjort forsvarligt, risikere man at der opstår åbninger så store, at der kan være berøringsfare. Derudover kan samlingerne/tilslutningerne svækkes ved hyppige bevægelser af lampeudtag. Aflastning af kabler, d...



Billedeksempel på lignende skade

### ⚡ Risiko for stød

#### Skade nr. 9

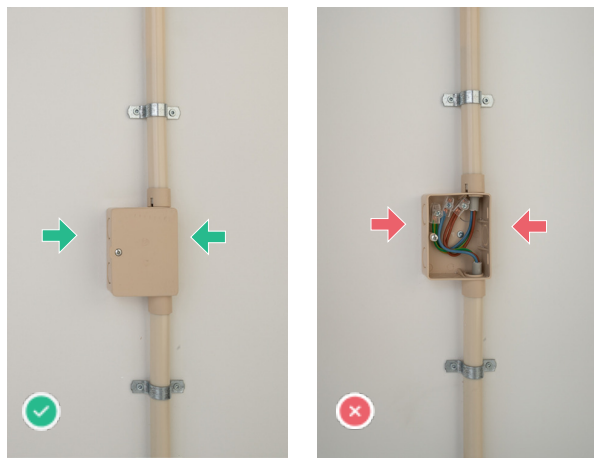
Der er én dåser, roset eller lampeudtag, der mangler låg.

#### Skadesforklaring

Alle former for dåser skal have tilhørende låg. Risikoen for stød vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Materiel der anvendes som samlingsdåser, lampeudtag, stikkontakter, skal have de tilhørende låg. Disse låg må kun kunne aftages med værktøj. Eksempel: Det ses ofte at en baldakin tilhørende en lampe er anvendt. Denne baldakin er f...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Rum Med Varmeinstallationer



### Risiko for stød

#### Skade nr. 10

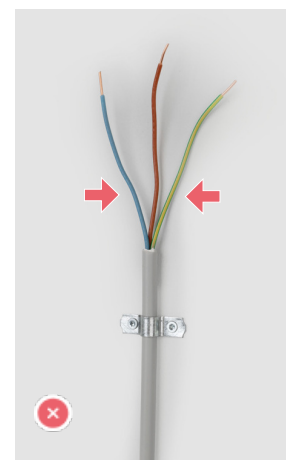
Der er tilgængelige spændingsførende ledere.

#### Skadesforklaring

Kabler skal altid isoleres, så der ikke opstår risiko for stød. Risikoen for stød vurderes som høj.

#### Uddybende forklaring

Er der uisolerede kabler, er der en høj risiko for berøring af spændingsførende ledere. Kabler skal altid afsluttes, så de har samme isoleringsevne på hele kablets længde. Det vil sige, at den dåse og de samlinger kablet afsluttes...



**Billedeksempel** på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Redskabsrum

### 🚫 Ulovlig elinstallation

**Skade nr. 11**

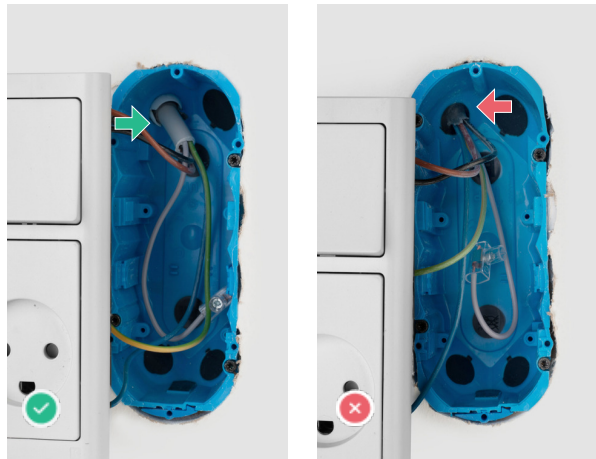
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

**Skadesforklaring**

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

**Uddybende forklaring**

Kabler eller rør TEST skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade

### 🚫 Ulovlig elinstallation

**Skade nr. 12**

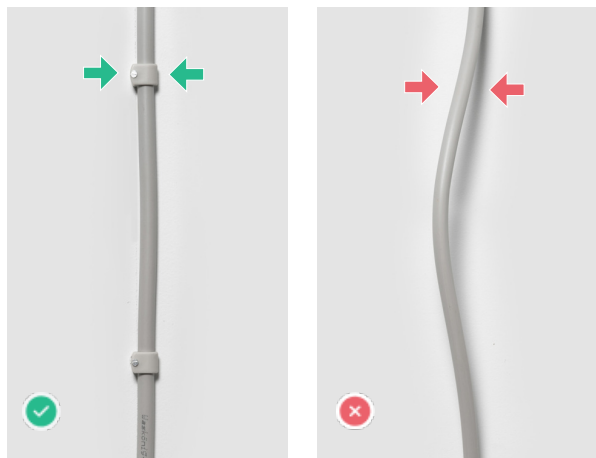
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

**Skadesforklaring**

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

**Uddybende forklaring**

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Redskabsrum



### Risiko for brand

#### Skade nr. 13

Der er anvendt for lille ledningstværsnit i den faste installation

#### Skadesforklaring

Krav til tværsnittet for kabler/ledninger i den faste del af installationen er ikke overholdt. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Med ledningstværsnit forstås kabel/ledningstykkelse. Ledningstværsnittet i den faste del af installationen, skal minimum være 1.5 kvadrat. Grunden til dette, er at undgå overbelastning/opvarmning af kablet, grundet strømniveau, læ...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Garage

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 14

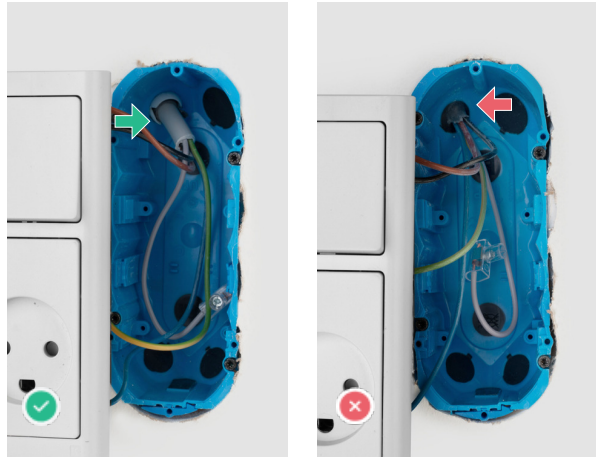
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

#### Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

#### Uddybende forklaring

Kabler eller **rør TEST** skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade

### 🔥 Risiko for brand

#### Skade nr. 15

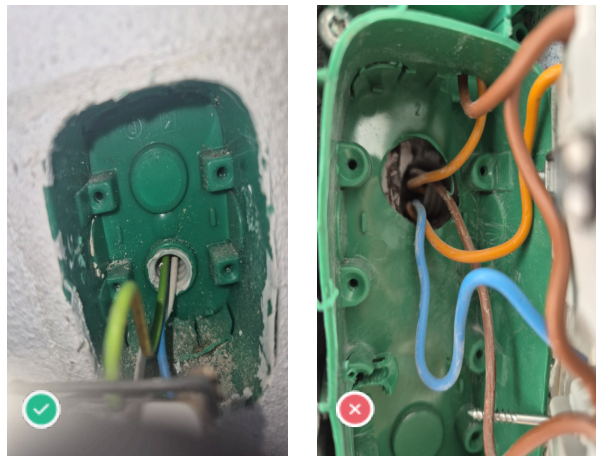
Dåse bag stikkontakt eller afbryder er defekt.

#### Skadesforklaring

Bagdåsen bag stikkontakt/afbryder, er defekt, eller overholder ikke tæthedskravet. Risikoen for brand vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Siden første April 1939 har der været krav til at afbrydere og stikkontakter skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til form...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Garage



### Risiko for brand

#### Skade nr. 16

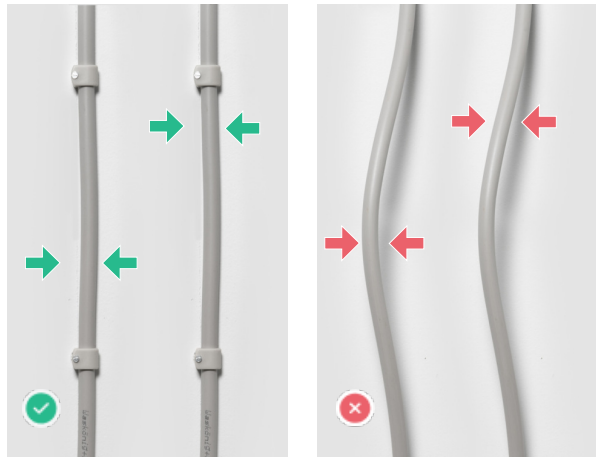
Flere kabler mangler fastgørelse.

#### Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele. Risikoen for brand vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade



### Risiko for brand

#### Skade nr. 17

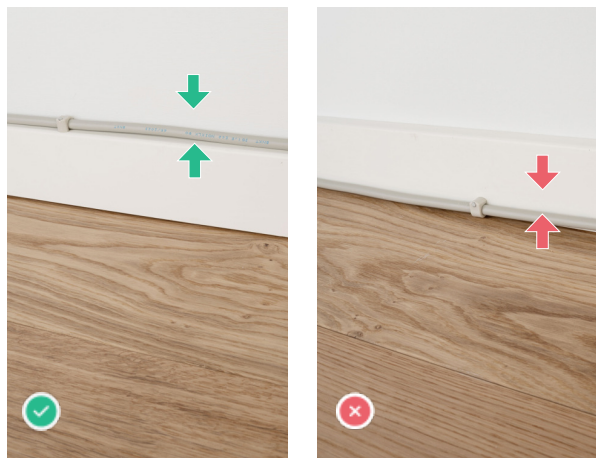
Kabler eller rør er ikke beskyttet mod mekanisk overlast (slag, træk, vrid o.lign.).

#### Skadesforklaring

Der er ikke ydet tilstrækkelig beskyttelse, imod fysiske påvirkninger af kabler. Risikoen for brand vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Kabler eller rør med kabler, skal placeres således at der ikke er risiko for beskadigelse via fysiske påvirkninger. Hvis, kabler eller rør med kabler i, er placeret uhensigtsmæssigt, så der er risiko for unødigt beskadigelse, skal ...



Billedeksempel på lignende skade

 **Beboelse - Stueplan - Garage****Risiko for stød****Skade nr. 18**

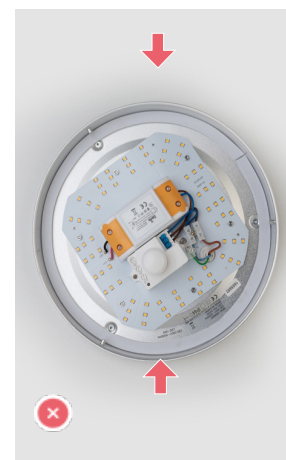
Fastmonteret lampe mangler glas/skærm.

**Skadesforklaring**

En fastmonteret lampe, mangler sin medfølgende skærm. Risikoen for stød vurderes som lav.

**Uddybende forklaring**

Fastmonterede lamper skal altid være komplette og intakte. Hvis en fastmonteret lampe mangler sin medfølgende skærm, eller hvis skærmen er i stykker, så kan el sikkerheden forringes. Pæren (lyskilden), som skærmen beskytter, er uds...



**Billedeksempel** på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Badeværelse

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 19

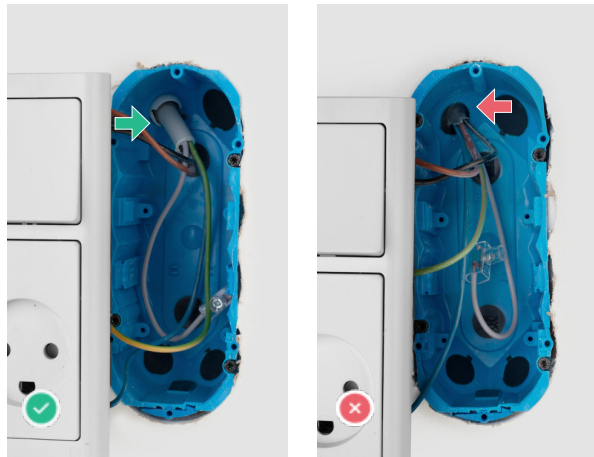
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

#### Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

#### Uddybende forklaring

Kabler eller rør TEST skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade

### 🔍 Undersøges nærmere

#### Skade nr. 20

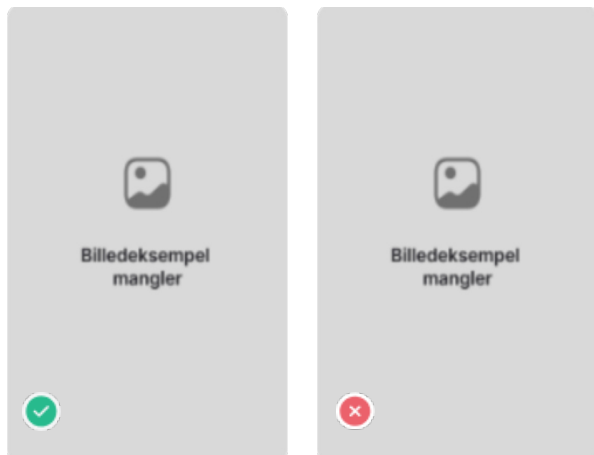
Det bør undersøges nærmere, om der er dåser bag lampeudtag og de er installeret korrekt, da:

#### Skadesforklaring

#### Uddybende forklaring

Undtagelser generelt:

Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Badeværelse - Lavvoltageinstallation



### Undersøges nærmere

#### Skade nr. 21

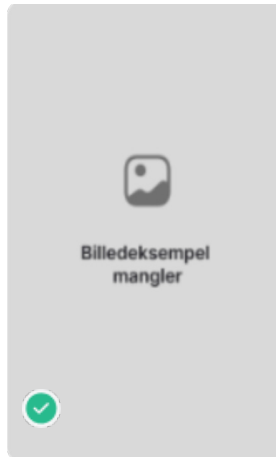
Det bør undersøges nærmere, om strømforsyninger er fastgjort, da:

#### Skadesforklaring

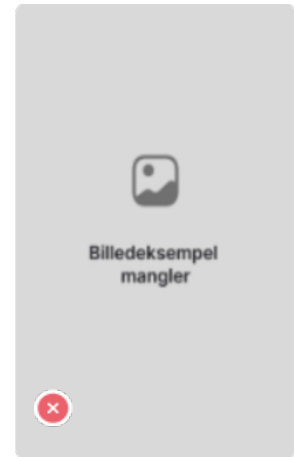
#### Uddybende forklaring

Undtagelser generelt:

Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...



Billedeksempel mangler



Billedeksempel mangler

Billedeksempel på lignende skade



### Undersøges nærmere

#### Skade nr. 22

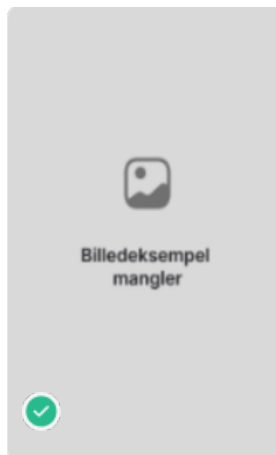
Det bør undersøges nærmere, om der er anvendt sikringer svarende til installationen, da:

#### Skadesforklaring

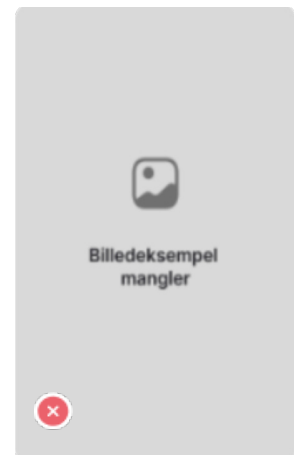
#### Uddybende forklaring

Undtagelser generelt:

Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...



Billedeksempel mangler



Billedeksempel mangler

Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Badeværelse - Lavvoltageinstallation



### Undersøges nærmere

#### Skade nr. 23

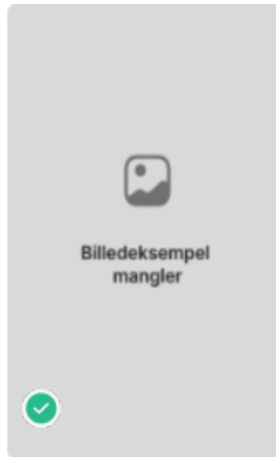
Det bør undersøges nærmere, om der er anvendt korrekt ledningsmateriel og tværsnit, da:

**Skadesforklaring**  
anand test 1

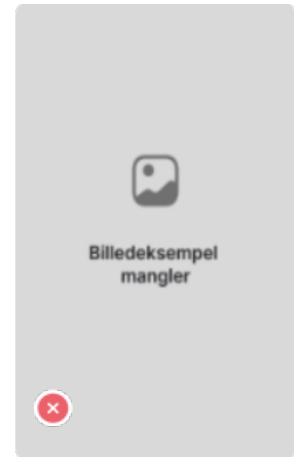
#### Uddybende forklaring

Undtagelser generelt:

Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...



Billedeksempel mangler



Billedeksempel mangler

Billedeksempel på lignende skade



### Risiko for brand



#### Skade nr. 24

Samlinger er ikke foretaget i egnet materiel eller kapsling.

#### Skadesforklaring

Samlingsmaterialet skal have samme mekaniske beskaffenhed, som det kabel samlingen er på. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Ledningsamlinger skal altid foretages i egnet kapsling og materiale. Et kabel skal altid aflastes på yderkappen. Altså det yderste materiale på kablet. Materialet, samlingen består af, skal som minimum have samme mekaniske beskaf...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Entre/hovedindgang



### Risiko for brand

#### Skade nr. 25

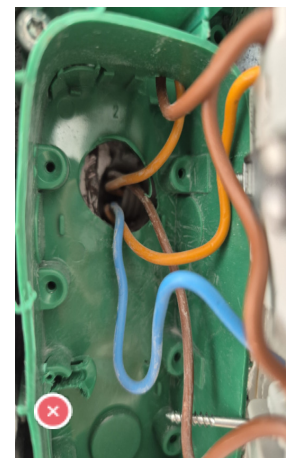
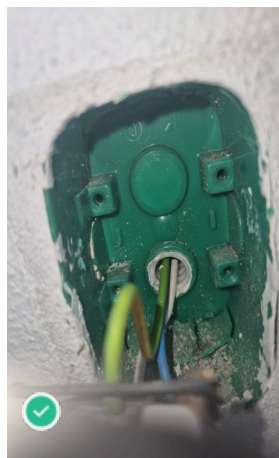
Dåse bag stikkontakt eller afbryder er defekt.

#### Skadesforklaring

Bagdåsen bag stikkontakt/afbryder, er defekt, eller overholder ikke tæthedskravet. Risikoen for brand vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Siden første April 1939 har der været krav til at afbrydere og stikkontakter skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til form...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Stue Mod Grusplads

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 26

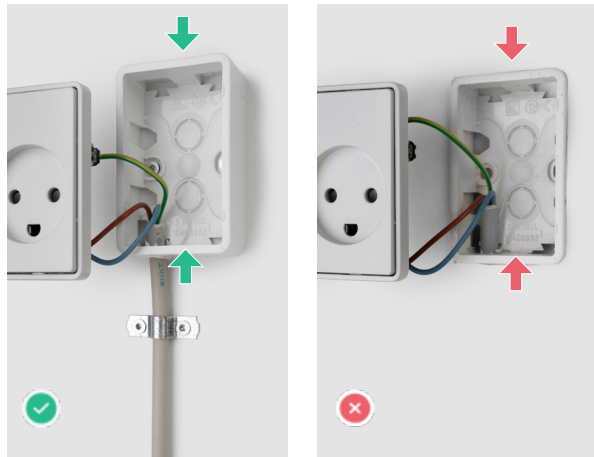
Dåser bag stikkontakter eller afbrydere er ikke installeret efter fabrikantens anvisninger.

#### Skadesforklaring

Anvisningerne til dåser bag stikkontakter, eller afbrydere er ikke fulgt.

#### Uddybende forklaring

Siden 1. April 1939 har der været et krav til dåser bag afbrydere og stikkontakter. Disse dåser har til formål at skærme bygningsdele, hvis der opstår en kortslutning i en tilslutning eller samling. Eller mod unødigt opvarmning og ...



Billedeksempel på lignende skade

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 27

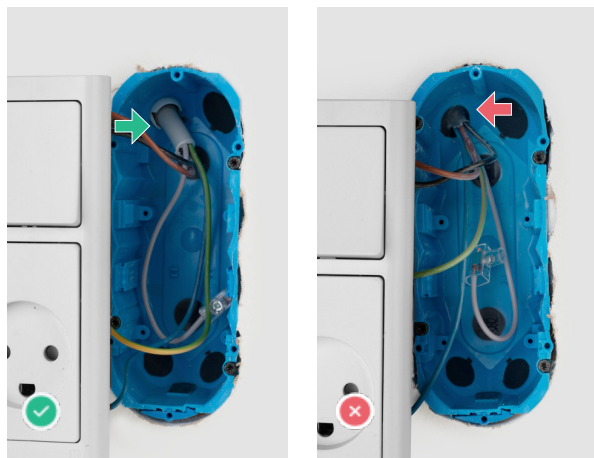
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

#### Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

#### Uddybende forklaring

Kabler eller rør TEST skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Stue Mod Vej



### Risiko for stød

#### Skade nr. 28

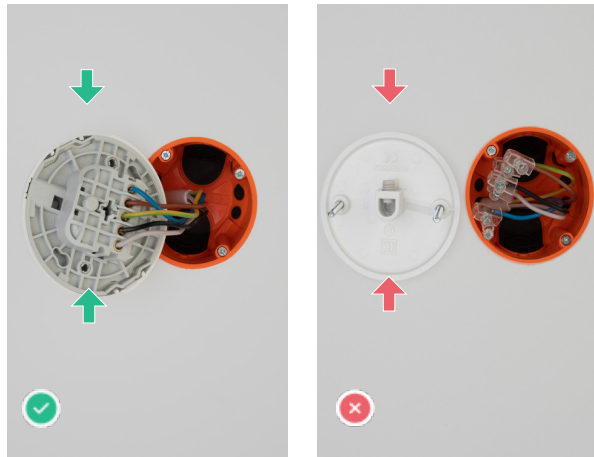
Der mangler faste tilslutningsklemmer for ikke fastmonterede lamper.

#### Skadesforklaring

Klemmer til adskillelse mellem installations- og brugerside mangler. Risikoen for stød vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Siden 1. Maj 1963 har der været et krav til adskillelse mellem installation og brugerside, i et lampeudtag. Adskillelsen består af det man kalder for et lampeudtag i dag. Lampeudtaget har to sider, med klemmer på hver side. f. eks...



Billedeksempel på lignende skade



### Risiko for brand

#### Skade nr. 29

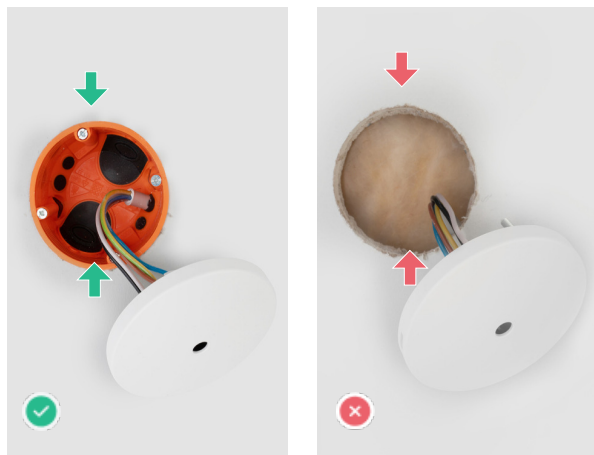
Der mangler dåse bag/over ét lampeudtag.

#### Skadesforklaring

Der mangler bagdåse til et, eller flere lampeudtag. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Siden første April 1939 har der været krav til at lampeudtag skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til formål at skærme res...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Køkken Alrum Mod Vej

### 🚫 Ulovlig elinstallation

**Skade nr. 30**

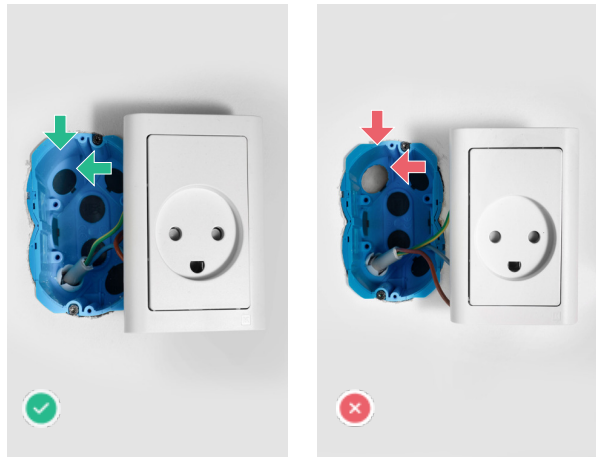
Der er for store åbninger ved dåse bag stikkontakt eller afbryder.

**Skadesforklaring**

Åbninger i dåsen overstiger de lovmæssige krav.

**Uddybende forklaring**

En dåse skal altid overholde de tætningskrav der er fra sikkerhedsstyrelsen og fabrikanten. Huller i dåsen, samt de åbninger der er ved kabelgennemføringer må ikke være for store. En dåse fungerer som et lukket rum for kabelsaml...



Billedeksempel på lignende skade

### 🚫 Ulovlig elinstallation

**Skade nr. 31**

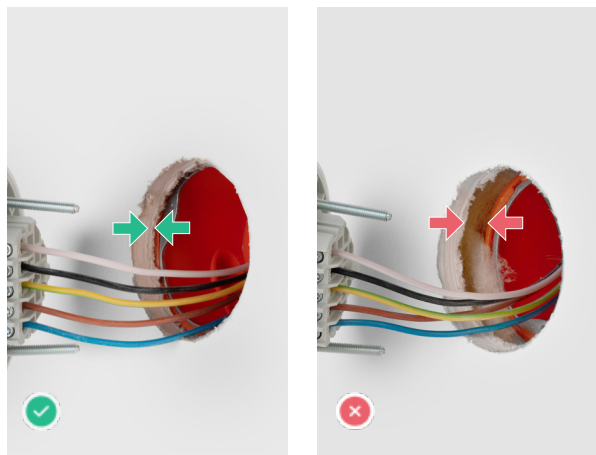
Der er for store åbninger ved dåse bag/over lampeudtag.

**Skadesforklaring**

Åbninger i dåsen overstiger de lovmæssige krav.

**Uddybende forklaring**

En dåse skal altid overholde de tætningskrav der er fra sikkerhedsstyrelsen og fabrikanten. Huller i dåsen, samt de åbninger der er ved kabelgennemføringer må ikke være for store. En dåse fungerer som et lukket rum for kabelsaml...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Køkken Alrum Mod Vej



### Risiko for stød

#### Skade nr. 32

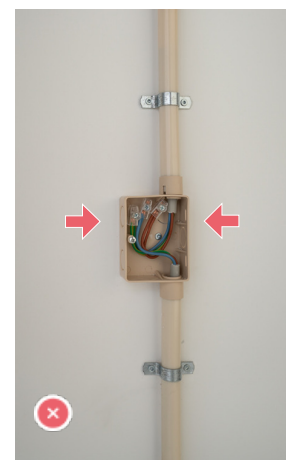
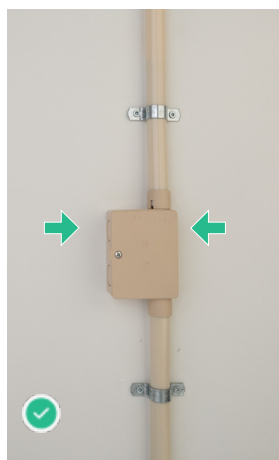
Der er flere dåser, rosetter eller lampeudtag, der mangler låg.

#### Skadesforklaring

Alle former for dåser skal have tilhørende låg. Risikoen for stød vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Materiel der anvendes som samlingsdåser, lampeudtag, stikkontakter, skal have de tilhørende låg. Disse låg må kun kunne aftages med værktøj. Eksempel: Det ses ofte at en baldakin tilhørende en lampe er anvendt. Denne baldakin er f...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Entre/gang Mod Vej

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 33

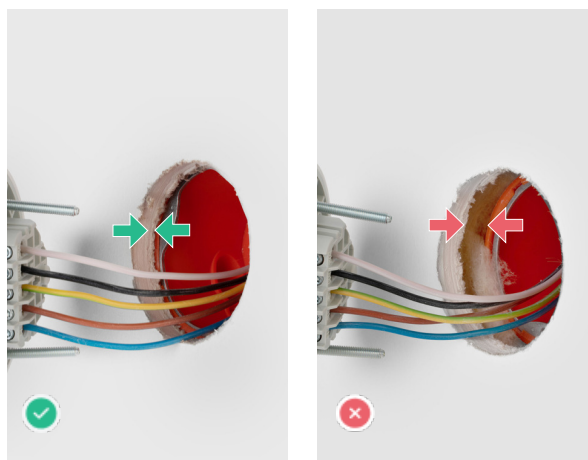
Der er for store åbninger ved dåse bag/over lampeudtag.

#### Skadesforklaring

Åbninger i dåsen overstiger de lovmæssige krav.

#### Uddybende forklaring

En dåse skal altid overholde de tætningskrav der er fra sikkerhedsstyrelsen og fabrikanten. Huller i dåsen, samt de åbninger der er ved kabelgennemføringer må ikke være for store. En dåse er fungere som et lukket rum for kabelsaml...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Toilet

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 34

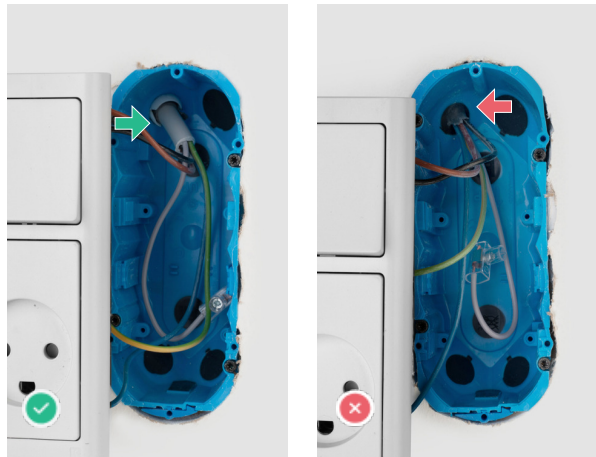
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

#### Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

#### Uddybende forklaring

Kabler eller **rør TEST** skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Bryggers - 230 Volt Indbygningsarmaturer



### Risiko for brand

#### Skade nr. 35

Der er anvendt for lille ledningstværsnit i installationen

#### Skadesforklaring

Krav til tværsnittet for kabler/ledninger i den faste del af installationen er ikke overholdt. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Med ledningstværsnit forstås kabel/ledningstykkelse. Ledningstværsnittet i den faste del af installationen, skal minimum være 1.5 kvadrat, til 230 volt indbygningsarmaturer. Grunden til dette, er at undgå overbelastning/opvarmning...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen Ved Gang

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 36

Eltavlen er placeret for lavt eller for højt.

#### Skadesforklaring

El-tavlen skal altid være let tilgængelig for betjening, samt vedligeholdelse.

#### Uddybende forklaring



Billedeksempel på lignende skade

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 37

Opmærkning af eltavlen mangler delvist

#### Skadesforklaring

Det tidsmæssige krav til opmærkning er ikke overholdt til alle sikringsgrupper.

#### Uddybende forklaring

Tilhørsforhold: På el-tavler fra 1. Maj 1963 har der været krav opmærkning af tilhørsforhold. Tilhørsforholdet fortæller om hvilken del af installationen, den pågældende sikringsgruppe hører til. Ved udvidelse af installationen, ...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen Ved Gang



### Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 38

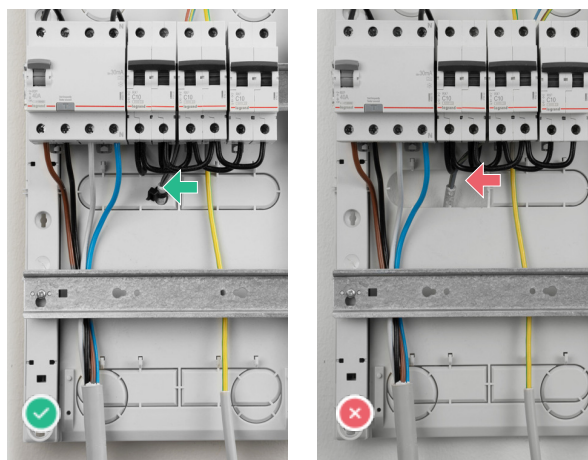
Der er for store åbninger ved kabelindføringer i eltavlen

#### Skadesforklaring

Åbninger i el-tavlen overstiger de lovmæssige krav. Kravet følger alderen på el-tavlen, og ikke alderen på boligen.

#### Uddybende forklaring

Åbninger i el-tavlen overstiger de lovmæssige krav. Kravet følger alderen på el-tavlen, og ikke alderen på boligen.



**Billedeksempel** på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen I Garagen, Nederst



### Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 39

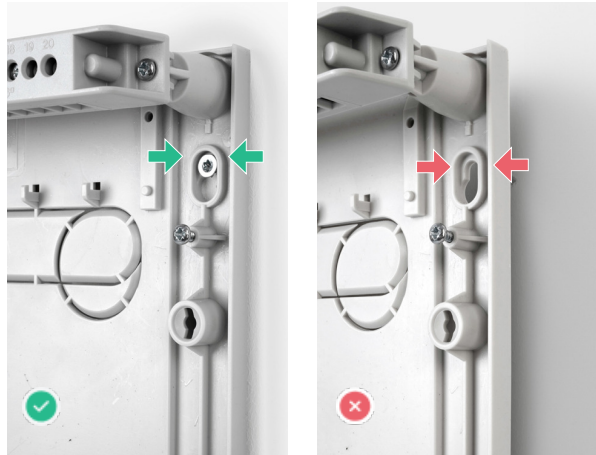
Eltavlen er ikke fastgjort

#### Skadesforklaring

Der kan opstå løse forbindelser i el-tavlen, hvis den ikke er fastgjort forsvarligt.

#### Uddybende forklaring

Al el-materiel skal være fastgjort. Dette gælder især el-tavlen. Er el-tavlen ikke fastgjort forsvarligt, kan der opstå løse forbindelser internt i el-tavlen. Det kan ske fordi der er mulighed for at el-tavlen kan bevæges ved berø...



Billedeksempel på lignende skade



### Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 40

Opmærkning af eltavlen mangler delvist

#### Skadesforklaring

Det tidsmæssige krav til opmærkning er ikke overholdt til alle sikringsgrupper.

#### Uddybende forklaring

Tilhørsforhold: På el-tavler fra 1. Maj 1963 har der været krav opmærkning af tilhørsforhold. Tilhørsforholdet fortæller om hvilken del af installationen, den pågældende sikringsgruppe hører til. Ved udvidelse af installationen, ...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen I Garagen, Nederst



### Undersøges nærmere

#### Skade nr. 41

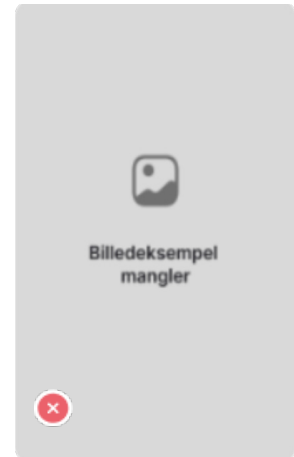
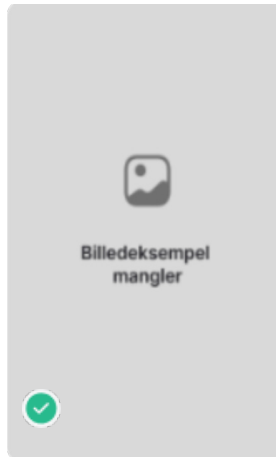
Det bør undersøges nærmere, om tavlekapslingen er intakt, da:

#### Skadesforklaring

#### Uddybende forklaring

Undtagelser generelt:

Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret...



Billedeksempel på lignende skade



### Risiko for brand

#### Skade nr. 42

Materiel i eltavlen tillader, at der kan isættes for store sikringer

#### Skadesforklaring

Materiel anvendt til begrænsning af sikringsstørrelse, mangler i en eller flere sikringsgrupper. Risikoen for brand vurderes som lav

#### Uddybende forklaring



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen I Garage, Øverst

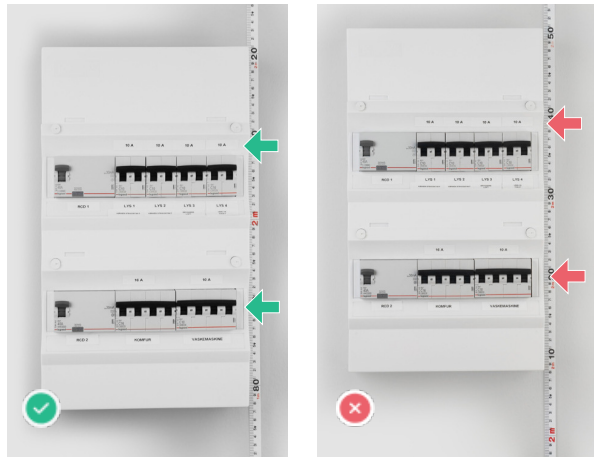
### 🚫 Ulovlig elinstallation

**Skade nr. 43**

Eltavlen er placeret for lavt eller for højt.

**Skadesforklaring**

El-tavlen skal altid være let tilgængelig for betjening, samt vedligeholdelse.

**Uddybende forklaring**

Billedeksempel på lignende skade

### 🚫 Ulovlig elinstallation

**Skade nr. 44**

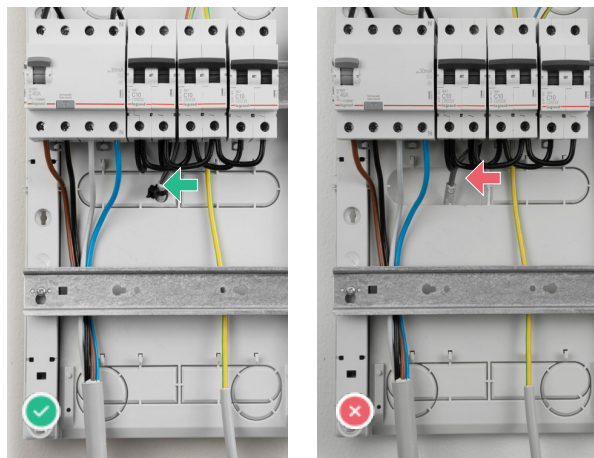
Der er for store åbninger ved kabelindføringer i eltavlen

**Skadesforklaring**

Åbninger i el-tavlen overstiger de lovmæssige krav. Kravet følger alderen på el-tavlen, og ikke alderen på boligen.

**Uddybende forklaring**

Åbninger i el-tavlen overstiger de lovmæssige krav. Kravet følger alderen på el-tavlen, og ikke alderen på boligen.



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen I Garage, Øverst



### Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 45

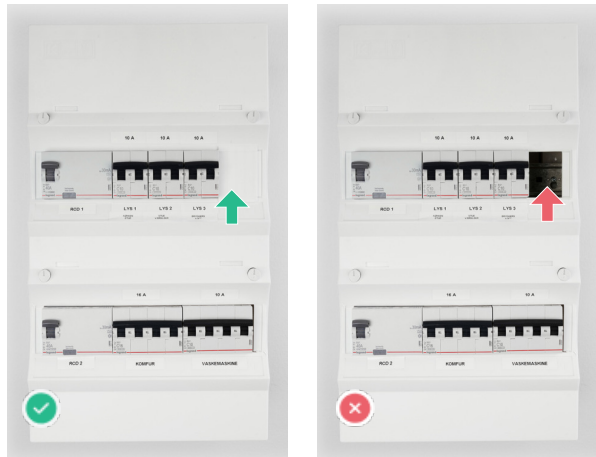
Der mangler afdækningsplader i fronten af eltavlen

#### Skadesforklaring

Risikoen for direkte berøring af spændingsførende dele er øges, hvis en eller flere afdækningsplader mangler.

#### Uddybende forklaring

Mangler der afdækningsplader i fronten af el-tavlen, så er der risiko berøring af spændingsførende dele. Afdækningsplader skærmer for tilslutningsklemmerne, der er på tavlekomponenterne i el-tavlen. Afdækningsplader er ikke svære ...



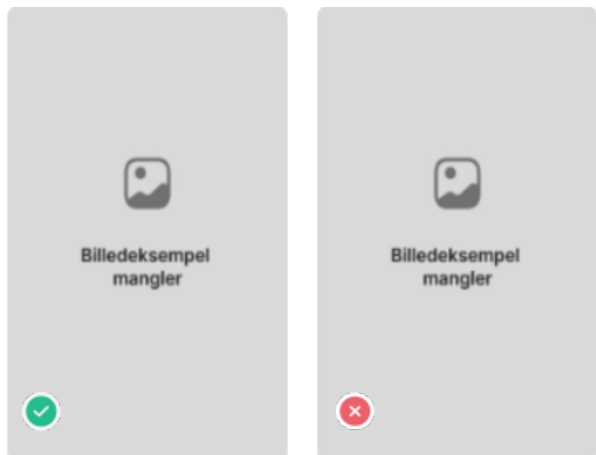
Billedeksempel på lignende skade



#### Skade nr. 46

#### Skadesforklaring

#### Uddybende forklaring



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen I Garage, Øverst



### Risiko for stød

#### Skade nr. 47

Kapslingen af eltavlen er defekt

#### Skadesforklaring

Kapslingen er i stykker, som resultere i berøringsfare, samt forringelse af kapslingsklassen. Risikoen for stød vurderes som høj

#### Uddybende forklaring

Kapslingen til el-tavlen skal være intakt. Der må ikke være huller i el-tavlen, og kapslingen må ikke være revnet. Det kan forringe funktionen af kapslingen. Da der er mulighed for berøring af spændingsførende dele, vurderes risik...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Kælder - Sekundær Rum

### ⚡ Risiko for stød

#### Skade nr. 48

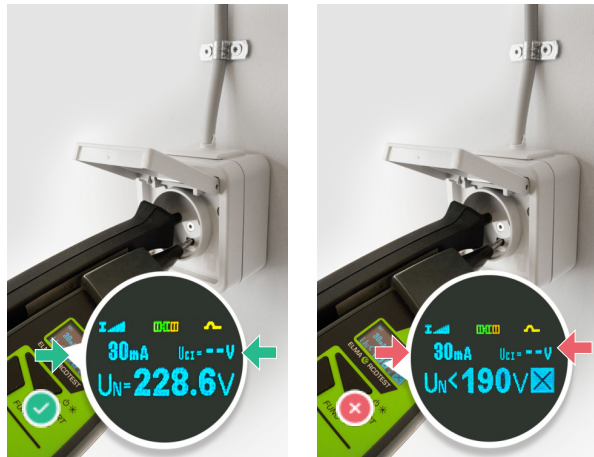
Der mangler virksom beskyttelsesleder i flere stikkontakter og tilslutningssteder.

#### Skadesforklaring

Det tidsmæssige krav om virksom jord til elvarmen, er ikke overholdt. Risikoen for stød vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Elpaneler (elradiatorer), varmepumper, skal have en virksom beskyttelsesleder, såfremt alderen på installationen kræver det. Det skal det fordi, at disse apparater betegnes som klasse 1 brugsgenstande. Det betyder et elektrisk app...



Billedeksempel på lignende skade

### ⚡ Risiko for stød

#### Skade nr. 49

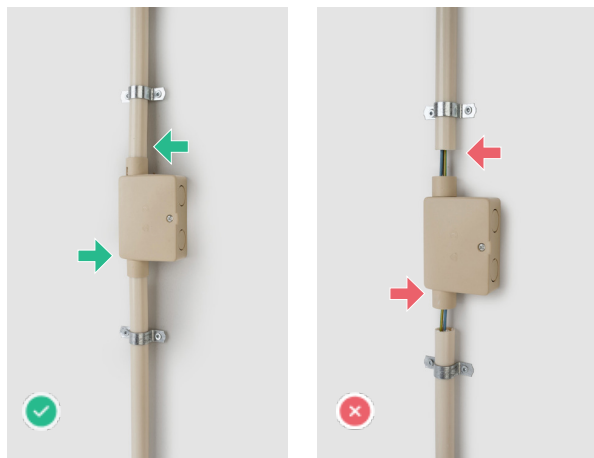
Kabler / rør er ikke ført korrekt i dåse.

#### Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse. Risikoen for brand vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Kabler eller rør skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, grøn/gul o. s. v. Grundi...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Kælder - Sekundær Rum

### ⚡ Risiko for stød

#### Skade nr. 50

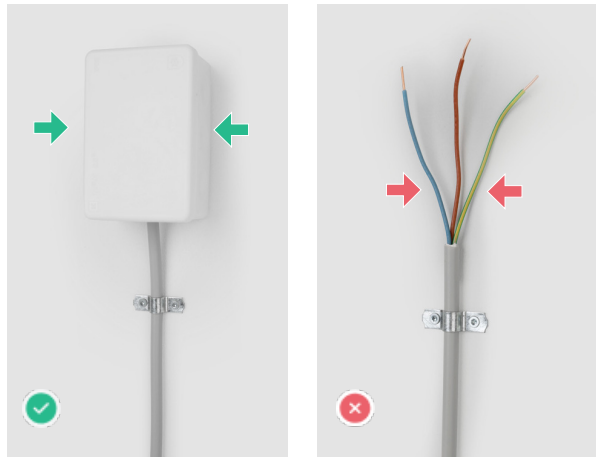
Der er tilgængelige spændingsførende ledere.

#### Skadesforklaring

Kabler skal altid isoleres, så der ikke opstår risiko for stød. Risikoen for stød vurderes som høj.

#### Uddybende forklaring

Er der uisolerede kabler, er der en høj risiko for berøring af spændingsførende ledere. Kabler skal altid afsluttes, så de har samme isoleringsevne på hele kablets længde. Det vil sige, at den dåse og de samlinger kablet afsluttes...



Billedeksempel på lignende skade

### ⊘ Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 51

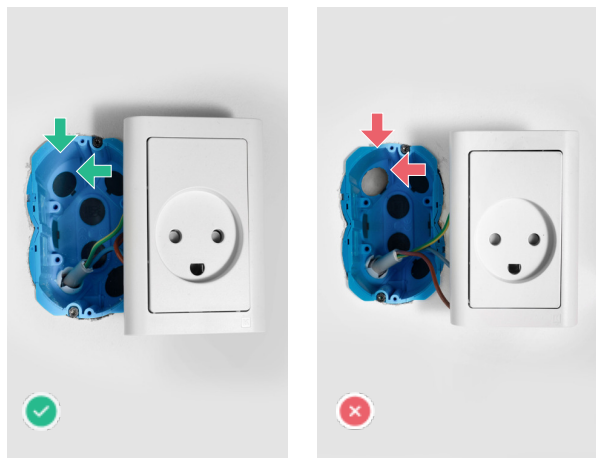
Der er for store åbninger ved dåse bag stikkontakt eller afbryder.

#### Skadesforklaring

Åbninger i dåsen overstiger de lovmæssige krav.

#### Uddybende forklaring

En dåse skal altid overholde de tætningskrav der er fra sikkerhedsstyrelsen og fabrikanten. Huller i dåsen, samt de åbninger der er ved kabelgennemføringer må ikke være for store. En dåse fungerer som et lukket rum for kabelsaml...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - Kælder - Sekundær Rum



### Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 52

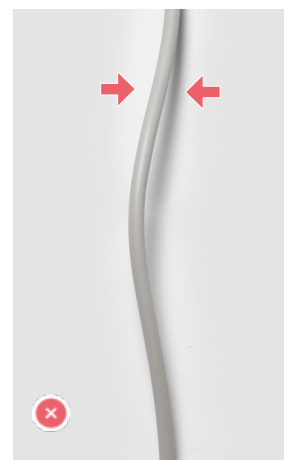
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

#### Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

#### Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resulteret i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Gang



### Risiko for brand

#### Skade nr. 53

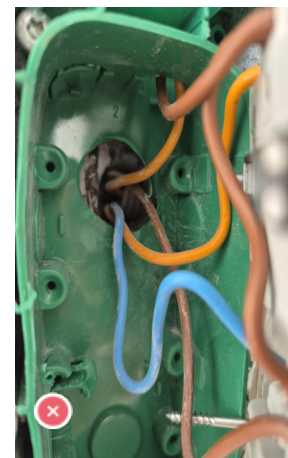
Dåse bag stikkontakt eller afbryder er defekt.

#### Skadesforklaring

Bagdåsen bag stikkontakt/afbryder, er defekt, eller overholder ikke tæthedskravet. Risikoen for brand vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Siden første April 1939 har der været krav til at afbrydere og stikkontakter skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til form...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Gang - 230 Volt Indbygningsarmaturer



### Risiko for brand

#### Skade nr. 54

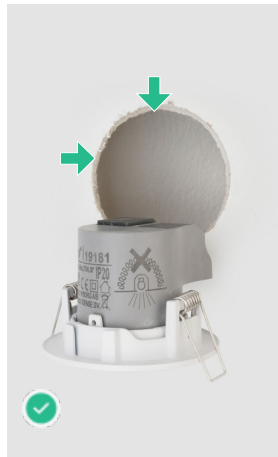
Der er for lille afstand til termisk isolering ved belysningsarmatur

#### Skadesforklaring

Varmen fra spot kan ikke afgives hurtigt nok, da der er for lille afstand til isolering. Risikoen for brand vurderes som høj.

#### Uddybende forklaring

Er afstanden til isoleringen for lille, risikere man at der bliver for varmt ved spots (indbygningslamper). Spot afgiver varme. Jo større effekt (watt), der er angivet på spottet, jo mere varme kan der opstå. Er der for lille afst...



Billedeksempel på lignende skade



### Risiko for brand

#### Skade nr. 55

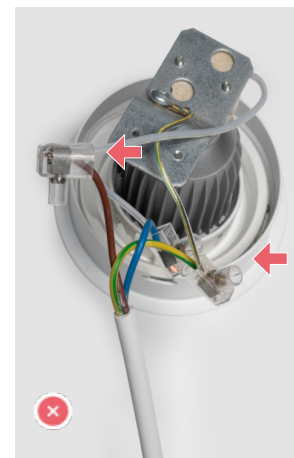
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

#### Skadesforklaring

Uafloadede ledningssamlinger øger risikoen for løse forbindelser. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er den ikke det, så risikere man at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindelse med en bevægelig ...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Gang - 230 Volt Indbygningsarmaturer



### Risiko for brand

#### Skade nr. 56

Der er anvendt for lille ledningstværsnit i installationen

#### Skadesforklaring

Krav til tværsnittet for kabler/ledninger i den faste del af installationen er ikke overholdt. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Med ledningstværsnit forstås kabel/ledningstykkelse. Ledningstværsnittet i den faste del af installationen, skal minimum være 1.5 kvadrat, til 230 volt indbygningsarmaturer. Grunden til dette, er at undgå overbelastning/opvarmning...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Badeværelse

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 57

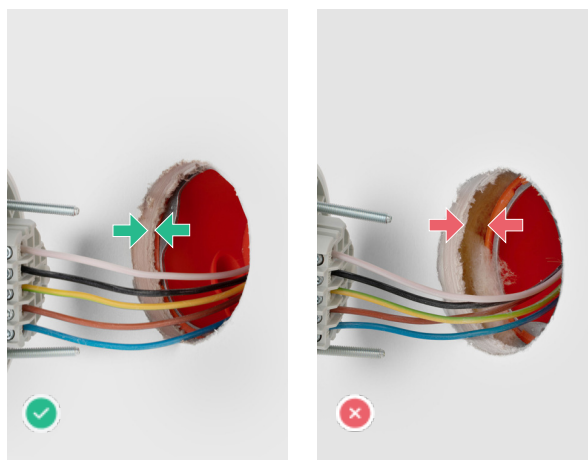
Der er for store åbninger ved dåse bag/over lampeudtag.

#### Skadesforklaring

Åbninger i dåsen overstiger de lovmæssige krav.

#### Uddybende forklaring

En dåse skal altid overholde de tætningskrav der er fra sikkerhedsstyrelsen og fabrikanten. Huller i dåsen, samt de åbninger der er ved kabelgennemføringer må ikke være for store. En dåse er fungere som et lukket rum for kabelsaml...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Badeværelse - 230 Volt Indbygningsarmaturer



### Risiko for brand

#### Skade nr. 58

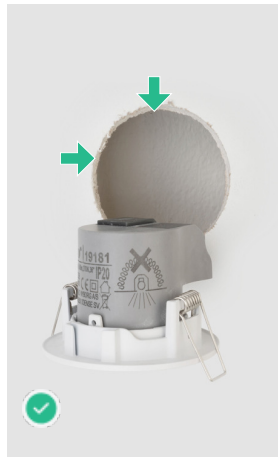
Der er for lille afstand til termisk isolering ved belysningsarmatur

#### Skadesforklaring

Varmen fra spot kan ikke afgives hurtigt nok, da der er for lille afstand til isolering. Risikoen for brand vurderes som høj.

#### Uddybende forklaring

Er afstanden til isoleringen for lille, risikere man at der bliver for varmt ved spots (indbygningslamper). Spot afgiver varme. Jo større effekt (watt), der er angivet på spottet, jo mere varme kan der opstå. Er der for lille afst...



Billedeksempel på lignende skade



### Risiko for brand

#### Skade nr. 59

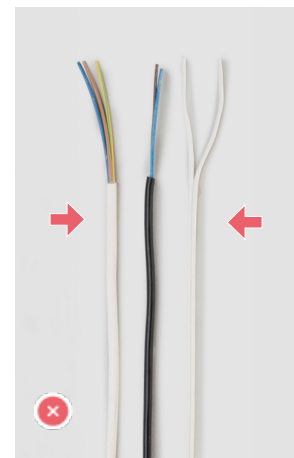
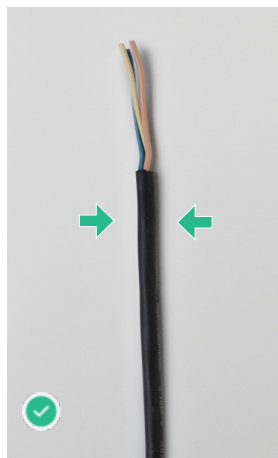
Der er anvendt for lille ledningstværsnit i installationen

#### Skadesforklaring

Krav til tværsnittet for kabler/ledninger i den faste del af installationen er ikke overholdt. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Med ledningstværsnit forstås kabel/ledningstykkelse. Ledningstværsnittet i den faste del af installationen, skal minimum være 1.5 kvadrat, til 230 volt indbygningsarmaturer. Grunden til dette, er at undgå overbelastning/opvarmning...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Badeværelse - 230 Volt Indbyggningsarmaturer



### Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 60

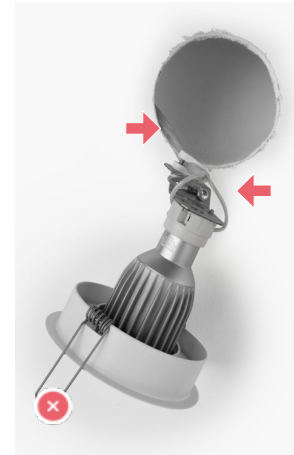
Armaturet er ikke egnet til videresløjfning (forbindelse af ledninger til andre armaturer)

#### Skadesforklaring

Armaturet (spottet) er ikke forbundet jævnfør anvisninger fra fabrikanten, og dermed ikke forsvarligt.

#### Uddybende forklaring

De ledninger/kabler der går til armaturerne (spotsne), skal altid være tilsluttet forsvarligt. Der er ofte en klemme til hver leder, så derfor må der ikke være to ledere i en klemme. Ofte sker denne fejl, fordi elektrikereren vil sp...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Stue



### Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 61

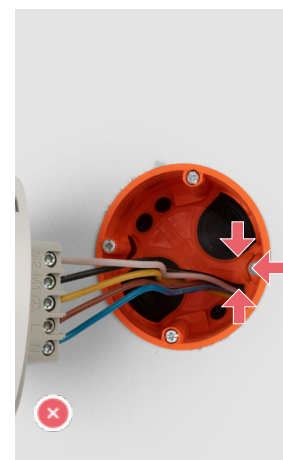
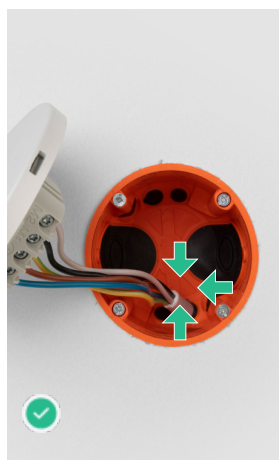
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag/over lampeudtag.

#### Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

#### Uddybende forklaring

Kabler eller rør skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, grøn/gul o. s. v. Grundi...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Værelse Med Gennemgang

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 62

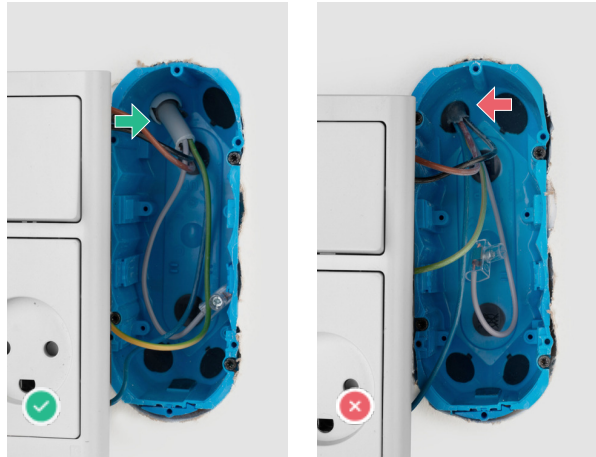
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

#### Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

#### Uddybende forklaring

Kabler eller **rør TEST** skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade

### 🚫 Ulovlig elinstallation

#### Skade nr. 63

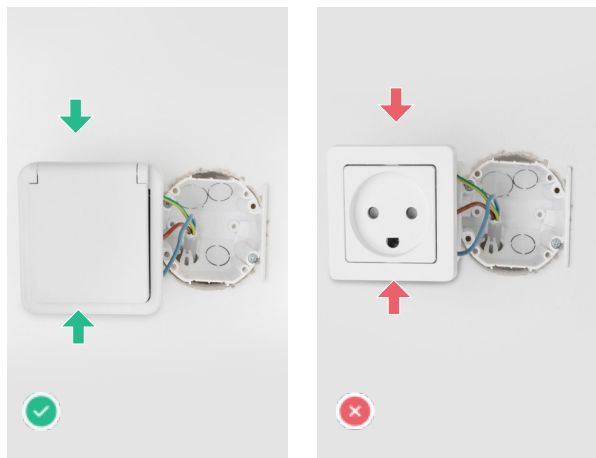
Dåse og stikkontakt eller afbryder passer ikke sammen.

#### Skadesforklaring

Passer dåsen til stikkontakt eller afbryder ikke, så kan el sikkerheden forringes.

#### Uddybende forklaring

Det er altid vigtigt at anvende dåser der passer til de pågældende stikkontakter og afbrydere. Hvis en samledåse kun er egnet til samlinger, er anvendt som bagdåse til f. eks. en stikkontakt, så forringes el-sikkerheden. Det gør d...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Værelse Med Gennemgang



### Risiko for stød

#### Skade nr. 64

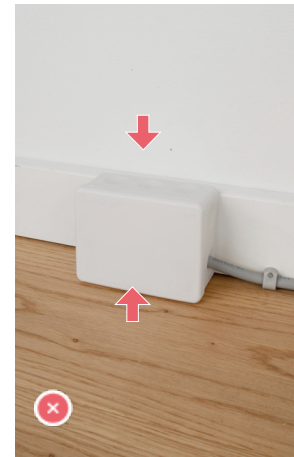
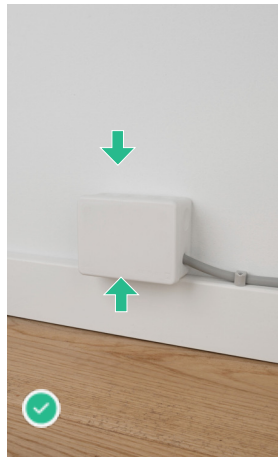
Dåser er ikke beskyttet mod mekanisk overlast (slag, træk, vrid o.lign.).

#### Skadesforklaring

Der er ikke ydet tilstrækkelig beskyttelse, imod fysiske påvirkninger af dåser. Risikoen for stød vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Dåser, skal placeres således at der ikke er risiko for beskadigelse via fysiske påvirkninger. Hvis dåser er placeret uhensigtsmæssigt, så der er risiko for unødigt beskadigelse, skal der være beskyttelse på. F. eks. hvis en dåse er...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Værelse Til Venstre



### Risiko for brand

#### Skade nr. 65

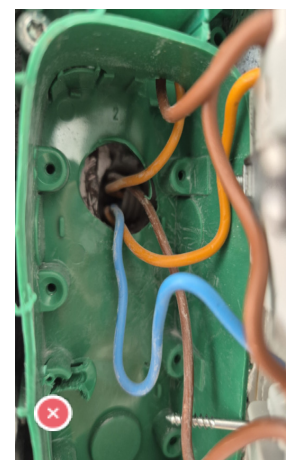
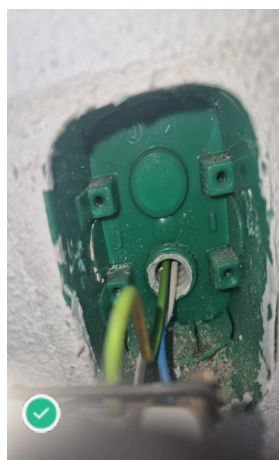
Dåse bag stikkontakt eller afbryder er defekt.

#### Skadesforklaring

Bagdåsen bag stikkontakt/afbryder, er defekt, eller overholder ikke tæthedskravet. Risikoen for brand vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Siden første April 1939 har der været krav til at afbrydere og stikkontakter skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til form...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Værelse Til Højre



### Risiko for brand

#### Skade nr. 66

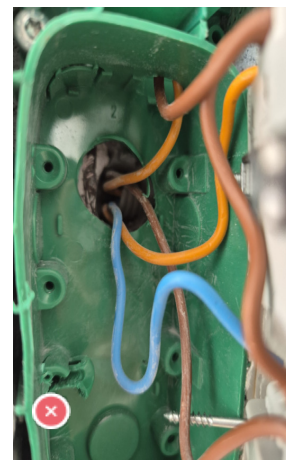
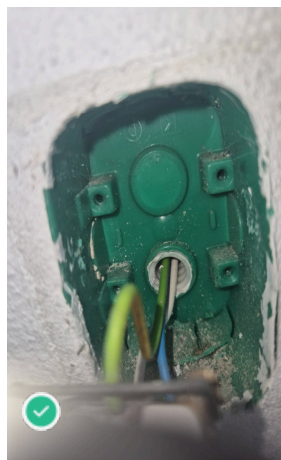
Dåse bag stikkontakt eller afbryder er defekt.

#### Skadesforklaring

Bagdåsen bag stikkontakt/afbryder, er defekt, eller overholder ikke tæthedskravet. Risikoen for brand vurderes som lav.

#### Uddybende forklaring

Siden første April 1939 har der været krav til at afbrydere og stikkontakter skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til form...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Skunkrum

### 🚫 Ulovlig elinstallation

**Skade nr. 67**

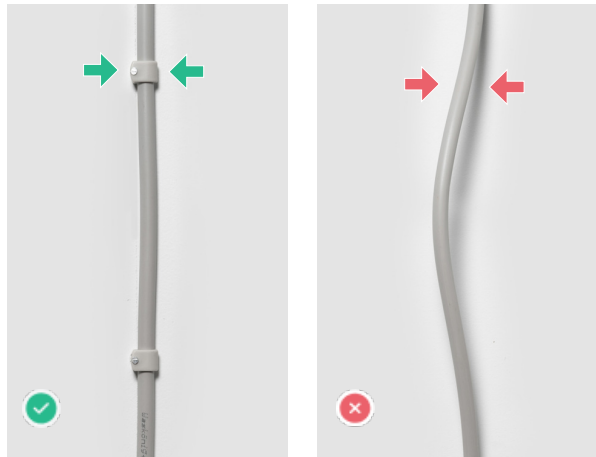
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

**Skadesforklaring**

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

**Uddybende forklaring**

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resulteret i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

### 🔥 Risiko for brand

**Skade nr. 68**

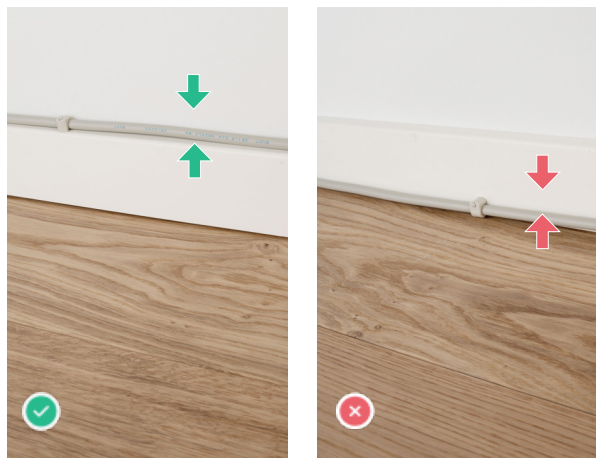
Kabler eller rør er ikke beskyttet mod mekanisk overlast (slag, træk, vrid o.lign.).

**Skadesforklaring**

Der er ikke ydet tilstrækkelig beskyttelse, imod fysiske påvirkninger af kabler. Risikoen for brand vurderes som lav.

**Uddybende forklaring**

Kabler eller rør med kabler, skal placeres således at der ikke er risiko for beskadigelse via fysiske påvirkninger. Hvis, kabler eller rør med kabler i, er placeret uhensigtsmæssigt, så der er risiko for unødigt beskadigelse, skal ...



Billedeksempel på lignende skade

 **Beboelse - 1. Sal - Skunkrum****Risiko for stød****Skade nr. 69**

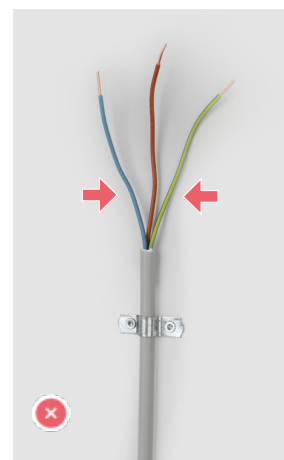
Der er tilgængelige spændingsførende ledere.

**Skadesforklaring**

Kabler skal altid isoleres, så der ikke opstår risiko for stød. Risikoen for stød vurderes som høj.

**Uddybende forklaring**

Er der uisolerede kabler, er der en høj risiko for berøring af spændingsførende ledere. Kabler skal altid afsluttes, så de har samme isoleringsevne på hele kablets længde. Det vil sige, at den dåse og de samlinger kablet afsluttes...



**Billedeksempel** på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Disponibelt Rum - 230 Volt Indbygningsarmaturer



### Risiko for brand

#### Skade nr. 70

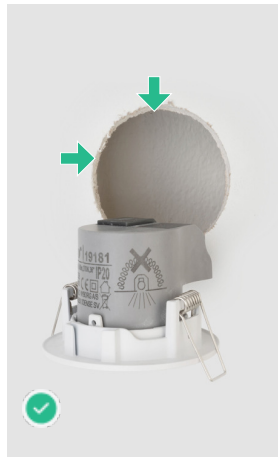
Der er for lille afstand til termisk isolering ved belysningsarmatur

#### Skadesforklaring

Varmen fra spot kan ikke afgives hurtigt nok, da der er for lille afstand til isolering. Risikoen for brand vurderes som høj.

#### Uddybende forklaring

Er afstanden til isoleringen for lille, risikere man at der bliver for varmt ved spots (indbygningslamper). Spot afgiver varme. Jo større effekt (watt), der er angivet på spottet, jo mere varme kan der opstå. Er der for lille afst...



Billedeksempel på lignende skade



### Risiko for brand

#### Skade nr. 71

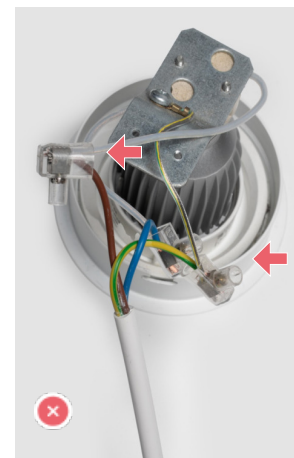
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

#### Skadesforklaring

Uafloadede ledningssamlinger øger risikoen for løse forbindelser. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er den ikke det, så risikere man at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindelse med en bevægelig ...



Billedeksempel på lignende skade

## 🏠 Beboelse - 1. Sal - Disponibelt Rum - 230 Volt Indbygningsarmaturer



### Risiko for brand

#### Skade nr. 72

Der er anvendt for lille ledningstværsnit i installationen

#### Skadesforklaring

Krav til tværsnittet for kabler/ledninger i den faste del af installationen er ikke overholdt. Risikoen for brand vurderes som middel.

#### Uddybende forklaring

Med ledningstværsnit forstås kabel/ledningstykkelse. Ledningstværsnittet i den faste del af installationen, skal minimum være 1.5 kvadrat, til 230 volt indbygningsarmaturer. Grunden til dette, er at undgå overbelastning/opvarmning...



Billedeksempel på lignende skade