



NORMKRAV:

Certifierad termograför

Kraven för att bli certifierad termograför hittar du i norm SBF 1031 som finns att beställa kostnadsfritt i Brandskyddsföreningens webbshop.

I denna vägledning förklarar vi några utvalda delar av kraven så att du kan avgöra om du är kvalificerad för att ansöka om certifiering.

Observera att du, innan du ansöker om certifiering, bör läsa igenom SBF 1031 i sin helhet för att säkerställa att du uppfyller grundkraven för att bli certifierad.

En norm indelad i två klasser

Certifikaten delas in i två klasser och avser det spänningsområde du kommer att arbeta med. När du ansöker om certifiering anger du vilken klass du vill certifiera dig för.

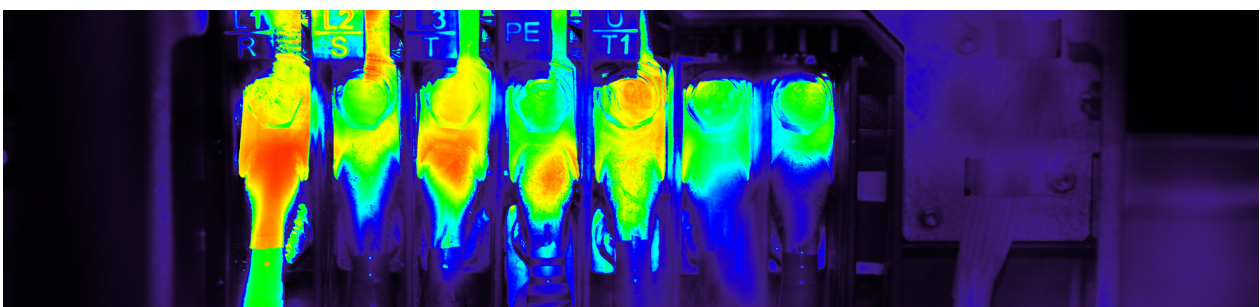
- Är du certifierad för Klass 1/Lågspänning,**
får du termografera lågspänning. Gäller för exempelvis lågspänningsställverk, elcentraler, fördelningscentraler, apparatskåp samt därmed förenlig likartad elanläggning och fördelningar.

Spänningsområdet för lågspänning är: Nominell spänning över 1000 volt växelspänning (AC) och upp till och med 1500 volt likspänning (DC).

- Är du certifierad för Klass 2/Högspänning,**
får du termografera högspänning. Gäller förutom klass 1 även för exempelvis högspänningsställverk inomhus/utomhus, transformatorer ute/inne, nätstationer, kraftledningar och därmed förenlig likartad elanläggning och fördelningar.

Spänningsområdet för högspänning är: Nominell spänning över 1000 volt växelspänning (AC) och över 1500 volt likspänning (DC).

	Benämning	Spänningsområde
Klass 1	Lågspänning	Nominell spänning över 1000 volt växelspänning (AC) och upp till och med 1500 volt likspänning (DC).
Klass 2	Högspänning	Nominell spänning över 1000 volt växelspänning (AC) och över 1500 volt likspänning (DC).



Grundutbildning

Normen ställer krav på både teoretisk utbildning och praktisk elinstallationserfarenhet.

När ansökan är inskickad får du ett bekräftelsemejl med information om vad du behöver komplettera med (slutbetyg, intyg om erfarenhet samt utbildningsintyg).

	Grundkrav teori	Grundkrav praktik
Klass 1	Motsvarande Elsäkerhetsverkets teoretiska krav för Auktorisation B	Minst 1 års praktisk erfarenhet.
Klass 2	Gymnasieutbildning med inriktning elektriker eller annan likvärdig utbildning.	Minst 2 års praktisk erfarenhet varav minst 1 år inom högspänning.

Praktisk erfarenhet kan utgöras av eltermografering.

Termografikompetens

Du som söker ska ha genomgått en utbildning hos en etablerad utbildningsarrangör, till exempel Brandskyddsföreningen.

Utbildningsprogrammet ska motsvara normens krav för respektive klass:	
Klass 1	16 timmar teori inklusive praktiskt handhavande.
Klass 2	24 timmars teori inklusive praktiskt handhavande.

Utbildning om elsäkerhet vid arbete

Du som söker certifiering ska ha genomgått en utbildning om elsäkerhet vid arbete i yrkesmässig verksamhet, till exempel SS-EN 50110-1.

Utbildningsbeviset ska inte vara äldre än fem år och du ska även kunna visa innehållet i utbildningen genom till exempel ett utbildningsprogram.

Det finns flera aktörer som erbjuder utbildning på området. Vid certifiering ser vi till innehållet i utbildningen och kan därför inte uttala oss om specifika utbildningar.

Försäkring vid arbete

Du som söker ska inneha en giltig ansvarsförsäkring som minst motsvarar kraven i AB, ABK eller ABT.

Vid ansökan intygar du ditt innehav och ska vid stickprov under certifieringsperioden, när som helst, kunna visa upp ett giltigt försäkringsbevis.

Observera att detta endast är utvalda delar av normkraven. Innan du ansöker om certifiering bör du läsa igenom SBF 1031 i sin helhet för att säkerställa att du uppfyller grundkraven för att bli certifierad.