

Egenkontroll: el

Följer: Elsäkerhetsverkets föreskrifter om egenkontrollprogram och kontroll före idrifttagning, SS 436 40 00

Egenkontroll för elinstallationer: kontroll före idrifttagning med mätvärden för kontinuitet, isolationsresistans och jordfelsbrytare, samt dokumentation enligt företagets egenkontrollprogram. Ersätt punkterna med de som gäller för uppdraget.

Uppdrag

UPPDRAG / PROJEKT

OBJEKT OCH ADRESS

BESTÄLLARE

ELINSTALLATIONSFÖRETAG

FÖRETAGETS REGISTRERINGSNUMMER HOS
ELSÄKERHETSVERKET

ANSVARIG ELINSTALLATÖR

UTFÖRANDE MONTÖR

NÄTSYSTEM (TN-S / TN-C-S / TT / IT)

BESLUTAD KONTROLLOMFATTNING (ELSÄK-FS 2017:3 3 KAP 10 §)

HANDLINGAR SOM KONTROLLEN GÖRS MOT

DATUM FÖR KONTROLL

Kontrollpunkter: kontroll före idrifttagning

Exempelpunkter för en bostadsinstallation. Anpassa till uppdraget och företagets egenkontrollprogram.

Nr	Moment	Kontrollpunkt	Kontroll mot	Metod	Resultat*	Datum / sign.
1	Handlingar	Installationen utförd enligt ritning och elbeskrivning	Ritning, beskrivning, SS 436 40 00	Okulär kontroll		
2	Skyddsjordning	Skyddsledare ansluten i uttag, apparater och centraler; kontinuitet	SS 436 40 00	Kontinuitetsmätning, värde noteras		
3	Potentialutjämning	Potentialutjämning av vatten, värme, armering och jordtag	Ritning, elbeskrivning	Okulär kontroll, foto		
4	Isolation	Isolationsresistans mätt per grupp	SS 436 40 00	Mätning, megaohm noteras		
5	Jordfelsbrytare	Funktionsprov med testknapp och instrument, utlösningstid	Tillverkarens anvisning	Funktionsprov, ms noteras		
6	Kortslutningsskydd	Utlösning villkor uppfylla vid gruppens slutpunkt	Beräkning, SS 436 40 00	Mätning eller beräkning		

Nr	Moment	Kontrollpunkt	Kontroll mot	Metod	Resultat*	Datum / sign.
7	Polaritet	Rätt polaritet i enfasuttag, rätt fasföljd i trefasuttag	SS 436 40 00	Mätning		
8	Centraler	Gruppförteckning uppdaterad, märkning, kapslingsklass för miljön	Ritning, IP-krav	Okulär kontroll, foto		
9	Våtrum	Uttag och apparater placerade i rätt område med rätt IP-klass	SS 436 40 00, områdesindelning	Okulär kontroll, foto		
10	Dokumentation	Provningsprotokoll upprättat och överlämnat, kontrollen signerad	Företagets egenkontrollprogram	Protokoll bifogas		

*Resultat: G = godkänt · A = avvikelse · Å = åtgärdat. Skriv mätvärden med enhet i kolumnen Metod eller i kommentaren.

■ Avvikelser och åtgärder

Punkt nr	Avvikelse	Åtgärd	Ansvarig	Klart senast	Ny kontroll (datum / sign.)

■ Ej besiktigat / ej åtkomligt – delar och skäl

Ange vilka delar som inte besiktigats eller inte varit åtkomliga, och varför.

■ Mätinstrument (typ, serienummer, kalibrering) och övriga anteckningar

Underskrifter

Utförande montör

Namn, datum

Ansvarig elinstallatör

Namn, datum