

Egenkontroll Elanläggning

Allmän information

Projektnummer	Arbetsplats	Ort
Beställare	Byggledare	Kvalitetsansvarig
Datum	Utförd av	
Medverkande		

1. EL - Mätarskåp och gruppcentral

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar, avvikelse, förslag till åtgärd, hänvisning
1.1	Bryter huvudbrytaren strömmen?		
1.2	Kontrollera alla anslutningar till mätarskåp och central.		
1.3	Kontrollera att jordfelsbrytare fungerar och uppfyller kraven		
1.4	Kontrollera att ledningsarea är tillräcklig med rekommenderad marginal		
1.5	Kontroll av alla anslutnings skruvar		
1.6	Kontrollera gruppbeteckningar		
1.7	Gör en grov analys av belastningsfördelning mellan faser		
1.8	Kontrollera att inga kablar eller ledare är klämda		
1.9	Kontrollera att jord och nolla är rätt anslutna.		
1.10	Kontrollera att centralens lock sluter tätt.		

2. Kabelförläggning

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar, avvikelse, förslag till åtgärd, hänvisning
2.1	Kontrollera alla utanpå liggande kablar för klämskador		
2.2	Kontrollera att inga kablar har knäckts eller böjts.		
2.3	Kontrollera att kablar och ledningar ej ligger på heta ytor		
2.4	Kontrollera att kablar och ledningar är fastmonterade och inte hänger lösa.		

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

Tak 0736622154
info@struqtur.se
Plåt 0736622154
www.byggabtest.se

3. Apparat och kopplingsdosor

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar, avvikelse, förslag till åtgärd, hänvisning
3.1	Kontrollera att inga lösa kardeler finns.		
3.2	Kontrollera toppklämmor		
3.3	Kontrollera att dosan sitter jämt mot panelen och att doslocket är tätt.		
3.4	Kontrollera att utanpåliggande kopplingsdosor inte har öppningar eller att lock sitter löst		
3.5	Kontrollera att utanpåliggande dosor har rätt kapslingsklass, exempel har IP68 vid risk för vatten.		

4. Fast anslutna apparater och armaturer

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar, avvikelse, förslag till åtgärd, hänvisning
4.1	Kontrollera anslutningarna till armaturer.		
4.2	Kontrollera anslutningar till köksmaskiner och tvättmaskiner		
4.3	Kontrollera att armaturer och uttag har rätt kopplingsklass i våtutrymmen.		
4.4	Kontrollera att det inte finns tecken på varmgång vid stora strömförbrukare.		
4.5	Kontrollera att säkerhetsbrytare fungerar.		
4.6	Kontrollera att inga kablar är klämda.		
4.7	Kontrollera att stora strömförbrukare är rätt säkrade och i förekommande fall har egen säkringsgrupp.		

5. Väggtuttar

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar, avvikelse, förslag till åtgärd, hänvisning
5.1	Kontrollera att alla uttag är hela och rena, både inomhus och utomhus.		
5.2	Kontrollera att armaturer och uttag både inne och ute har rätt kapslingsklass för skydd mot till exempel fukt.		
5.3	Kontrollera att eluttag är jordade.		
5.4	Kontrollera att uttag sitter på rätt höjd.		
5.5	Kontrollera att timer finns för kaffebryggare, strykjärn och andra nödvändiga apparater.		

6. 3-fas uttag

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar, avvikelse, förslag till åtgärd, hänvisning
6.1	Kontrollera att det är rätt fasföljd i tre-fas uttag.		
6.2	Kontrollera att det är rätt kapslingsklass utomhus och i våtrum.		

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

Tak 0736622154
info@struqtur.se
Plåt 0736622154
www.byggabtest.se

7. Omkopplare och brytare

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar, avvikelse, förslag till åtgärd, hänvisning
7.1	Kontrollera att strömbrytare är hela och rena (speciellt utomhus och i våtutrymmen) och har rätt kapslingsklass.		
7.2	Kontrollera att det är fas som bryts.		
7.3	Kontrollera att blå ledare används som nolla.		
7.4	Kontrollera att brytare utomhus sitter på rätt höjd.		
7.5	Kontrollera att belysning i brytare lyser när den är aktiv/intryckt.		

8. Övriga kontroller och jordanslutningar

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar, avvikelse, förslag till åtgärd, hänvisning
8.1	Kontrollera att färger och kabelval är enligt regler och enhetliga i installationen.		
8.2	Kontrollera att jordanslutningar är korrekta.		
8.3	Kontrollera eventuella hemmagjorda installationer.		
8.4	Kontrollera att färger och kabelval är enligt regler och enhetliga i installationen.		
8.5	Kontrollera att ström inte går i skyddsjord.		
8.6	Om möjligt genomför kontinuitetsmätning av jord.		
8.7	Kontrollera termostater på element och frostvakter.		
8.8	Kontrollera att skyddstransformator finns tex vid rakapparats uttag.		
8.9	Ange jordning system och kontrollera anslutningar.		
8.10	Ange antal typer av spänningsförande ledare och kontrollera anslutningar och funktion.		
8.1	Kontrollera matningsspänning, frekvens, kortslutningsström och jordfelsimpedans.		
8.1	Kontrollera jordfelsbrytarens märkutlösningssström.		
8.13	Kontrollera egen jordelektrod om finns.		
8.14	Kontrollera säkringar och effektbrytare.		
8.15	Kontrollera att rätt märkning och identifikation finnes på skyddsapparater, brytare och anslutningar.		
8.16	Kontrollera isolering, skärmar och kapslingar.		

9. Dokumentation

Nr	Kontrollpunkt	Ja/Nej	Kommentar, avvikelse, förslag till åtgärd, hänvisning
9.1	Hur har arbetet dokumenterats?		
9.2	Har fotodokumentation utförts?		

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

Tak 0736622154
info@struqtur.se
Plåt 0736622154
www.byggabtest.se

Underskrifter

Ovanstående kontroller är utförda:	Ort och datum
Byggherrens sakkunnige	Entreprenörens ansvarige
Namnförtydligande	Namnförtydligande

Exempel

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

Tak 0736622154
info@struqtur.se
Plåt 0736622154
www.byggabtest.se