KONTROLL UNDER MONTAGE

Företag **1243**	Beställare **eadas**
Ansvarig arbetsledare **test**	Projekt(referens, proj.nr, AO-nr, etc.) **test**
Datum **2024-12-02**	Hus nr./Byggna.del/Plan **21345**

Elsäkerhetslagstiftningen ställer krav på att allt elinstallationsarbete ska kontrolleras enligt en i förväg fastställd planering.I den planeringen ska det fastställas bland annat vilka kontrollpunkter som är tillämpliga. Detta dokument ger övergripande rekommendationer för hur elinstallationsarbeten ska kontrolleras fortlöpande under pågående montagearbete. Hur kontroll och mätning av huvudledningars PEN-, PE- och N- ledare samt anslutna elapparaters skyddsledarfunktion ska utföras före spänningssättning redovisas i dokumenten ”Kontroll efter färdigställande TN-C” och ”Kontroll efter färdigställande TN-S”. I dessa två dokument redovisas också hur spänningskontroll ska utföras efter spänningssättning. Installatörsföretagens dokumentmall art nr 051963 respektive 051964.

Enfasinstallationer

Tillämplig	**Utförd** (datum/sign)	**Kontroll/Aktivitet**	Avvikelse/Notering
☒	☐	Enpolig elkopplare bryter fasledaren	
☒	☐	Märkning av ledare, kablar och apparater är utförda enligt handlingar och gällande reglerregler.	
☒	☐	Blå ledarisolering används enbart för neutralledare.	

Trefasinstallationer

Tillämplig	**Utförd** (datum/sign)	**Kontroll/Aktivitet**	Avvikelse/Notering
☒	☐	Motorinstallationer har utförts med tre fasledare och PE-ledare	
☒	☐	Övriga installationer har utförts med tre fasledare, N- och PE-ledare	

Kabelförläggning

Tillämplig	**Utförd** (datum/sign)	**Kontroll/Aktivitet**	Avvikelse/Notering
☒	☐	Förläggningssättet överensstämmer med beställning och föreskrift.	
☒	☐	Kablar och ledningar har korrekt area.	
☒	☐	Endast ledare som används för skydd mot elchock har grön och gul färgmärkning.	
☒	☐	Skydds- och skyddsutjämningsledare är korrekt dimensionerade.	
☒	☐	Rätt kabel har använts i den aktuella miljön.	
☒	☐	Kablar och ledningar har tillräckligt stor böjningsradie.	
☒	☐	Kablar och ledningar är inte utsatta för tryck- eller dragpåkänningar.	
☒	☐	Kablar och ledningar är inte monterade på eller nära heta ytor eller nära höga omgivningstemperaturer.	
☒	☐	Kablar är dragavlastade.	

Kontrollpunkter ovan som är ikryssade under *Utförd* har utförts fortlöpande under montaget.

Ort och datum **GÖteborg 27/12**	Namnteckning **sasad**

Avvikelse (som noterats vid arbetet och ej är åtgärdad)

test	Uppföljning när åtgärd genomförts, datum, sign.
	test