

Checklista - Laddning av elfordon

Allmän information

Projekt		
Ansvarig arbetsledare:	Telefon:	E-post:
Ansvarig montör:	Telefon:	E-post:

1. Planering

Rad	Beteckning	Kontrollerad datum
1.1	Placering valdes med tillgänglighet i åtanke.	
1.2	Reducerat risk för påkörning av laddare och kablar.	
1.3	Placering med hänsyn till ev. snöröjning.	
1.4	Behov av lastbalansering?	
1.5	Hänsyn tagen till anläggningstyp (ex. lantbruk).	
1.6	Hänsyn tagen till EX zoner (ex. bensinmackar).	
1.7	Kablar dimensionerade för kontinuerlig last.	
1.8	Behövs överspänningsskydd? (att rekommendera ex. lantbruk).	
1.9	Inventera möjliga kabelvägar för matning och ev. kommunikation.	

2. Egenkontroll under montage

Rad	Beteckning	Kontrollerad datum
2.1	Eventuella skydd mot mekanisk åverkan monterade (ex. kabelskydd).	
2.2	Brandtätningar återställda om de påverkats.	
2.3	Kontrollerat anslutningar.	
2.4	Kontrollerat gruppcentral / mätarskåp (skick och konstruktion).	
2.5	Eventuellt överspänningsskydd korrekt installerat.	
2.6	Monterat enligt tillverkarens anvisning.	

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

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

3. Kontroll före idrifttagning

Rad 3.1	Beteckning Renhållning (verktyg bortplockade etc.)	Kontrollerad datum
Rad 3.2	Beteckning Kablars & anläggningsdelars isolation - Isolationsprova.	Kontrollerad datum
Rad 3.3	Beteckning Kontinuitet av skyddsledare och chassi - Kontinuitetsprov.	Kontrollerad datum
Rad 3.4	Beteckning Ledningars & skyddsapparaters överensstämmande med dimensionering - Kontrollera säkringar mot inkopplade kablar.	Kontrollerad datum
Rad 3.5	Beteckning Beröringsskydd, kåpor etc. återmonterade.	Kontrollerad datum
Rad 3.6	Beteckning Montage gjort enligt tillverkarens anvisning.	Kontrollerad datum

4. Kontroll efter spänningssättning

Rad	Beteckning	Kontrollerad datum
4.1	Fasföljd (vid fler AC laddare roterad fasföljd)	
4.2	Spänningsnivå - Kontrollera så det är rätt spänning.	
4.3	Kablars & anläggningsdelars isolation - Isolationsprova	
4.4	Skyddsledarens kontinuitet - Kontinuitetsprova.	
4.5	Funktionstest - PSA, JFB m.m.	
4.6	Funktionstest av laddbox - CP State.	
4.7	Test av DC-skydd.	
4.8	Eventuell lastbalansering är programmerad.	
4.9	Eventuell låsfunktion (RFID eller betalsystem) fungerar.	

5. Dokumentation

Rad	Beteckning	Kontrollerad datum
5.1	Uppmärkning	
5.2	Gruppförteckning uppdaterad	
5.3	Användar- och skötselinstruktioner överlämnade	

Isolationsmätning - Kontroll mot PE

Rad	Anläggningsdel	Mätsp. (V)	N+L1+L2+L3	Notering
1				
2				
3				
4				

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

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

Kontinuitetsmätning (Skyddsledare)

Rad	Anläggningsdel	Kontinuitet (?)	Notering
1			
2			
3			
4			

Jordfelsbryartest

Rad	Anläggningsdel	Inom (mA)	1x Inom (ms)	Ramp (mA)	Notering
1					
2					
3					
4					

Funktion- och Spänningsprovning

Rad	Anläggningsdel	Spänning	Fasföljd	Funktion	Notering
1					
2					
3					
4					

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

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