

# STANDAARDEN EN NORMEN

Afspraken over de normen waaraan moet worden voldaan zoals IEC en NEN-normen.

Subcategorie	ID	Omschrijving onderwerp	Omschrijving richtlijn of waarde(n)	Bestaand/ Toekomst	Eis/ Wens	Prio	Commentaar
Normen	132	IEC 61851-1 en IEC 61851-22 Geven de eisen aan voor wisselspannings-oplaad- objecten met een geleidende aanslui- ting naar een elektrisch voertuig.	Zie: IEC61851-1 en IEC61851- 22.	Bestaand	Eis	Hoog	
Normen	133	IEC62196 Geeft de eisen aan voor contactstoppen, contact- dozen, voertuigcontact- stoppen en voertuigcon- tactdozen t.b.v. oplading van elektrische voertuigen over een leiding met wisselstroom tot 250A en met gelijkstroom tot 400A.	Zie: IEC62196.	Bestaand	Eis	Hoog	
Normen	134	NEN 1010 Geeft de minimumveilig- heidseisen aan waar laagspanningsinstallaties aan moeten voldoen.	Zie: NEN1010.	Bestaand	Eis	Hoog	
Meting en regis- tratie	72	Metrologiewet	Meting en registratie van energie dienen plaats te vinden in overeenstemming met de Metrologiewet.	Bestaand	Eis	Hoog	
Veilig werken		NEN3140		Bestaand	Eis	Hoog	

# STANDAARDEN EN NORMEN

Subcategorie	ID	Omschrijving onderwerp	Omschrijving richtlijn of waarde(n)	Bestaand/ Toekomst	Eis/ Wens	Prio	Commentaar
Protocollen		OCPI	Om onder andere laadprofielen vanuit externe partijen te kunnen ontvangen wordt OCPI geïmplementeerd.	Bestaand	Wens		
Protocollen		OCPP	Het communicatieprotocol tussen oplaadobject en backoffice is OCPP.	Bestaand	Eis		
Protocollen		OSCP	Om te werken met cable forecasts vanuit de netbeheerder ondersteunt het backoffice OSCP 1.0.	Bestaand	Wens		