

Opdrachtgever

Kuijpers Installaties Helmond B.V.

Mede mogelijk gemaakt door Provincie Noord-Brabant

Provincie Noord-Brabant



Opdracht

- ▼ Ombouwen van een Volkswagen Caddy met verbrandingsmotor naar een 100% elektrisch aangedreven voertuig
- ▼ Begeleiden van de keuring voor toelating op de openbare weg

Werkzaamheden

- ▼ Engineering en samenstellen van het pakket voor elektrische aandrijving
- ▼ Inbouwen elektromotor, besturingscomponenten en accupakket in bestaande voertuig
- ▼ Begeleiding van het RDW keuringstraject

Specificaties voertuig

- ▼ 100% elektrische aandrijving
- ▼ Topsnelheid 100 km/h
- ▼ Autonomie volgens NEDC rijpatroon 110 km
- ▼ Vermogen 27 kW nominaal
54 kW piek
- ▼ Koppel 90 Nm nominaal
180 Nm piek
- ▼ Accupakket 28,2 kWh
- ▼ Oplaadinstallatie 3,2 kW lader
110-230 V netspanning
- ▼ Nuttig laadvermogen voertuig 600 kg

Afbeeldingen

