Batterijcertificaat

Datum van diagnose : 12/11/2026 op 15:05 UTC

Uitgevoerd door Broekhuis

Bijgewerkte editie beschikbaar op https://certificate.get-moba.com/certificates/c92213432c7.pdf

BMW 3 serie 320e 204ch Touring

VIN : WBA41FY020FP21890

Kilometerstand : 118.830 km

Batterijstatus



Status van de gezondheid (SOH) (1)

Resterende bruikbare capaciteit / Bruikbare capaciteit nieuwe auto (2)	9,45 kWh / 10,5 kWh
Datum van laatste herprogrammering	01/11/2023

(1) SOH gegenereerd uit eigen voertuiggegevens, zoals beschouwd voor de garantie van de fabrikant.
(2) De bruikbare capaciteit is de werkelijke beschikbare capaciteit van de batterij. Deze kan afwijken van de door de fabrikant opgegeven capaciteit.

Fabrieksgarantie

We nodigen u uit om de garantievoorwaarden voor uw batterij te bekijken: duur, kilometers, aantal cycli. Ter indicatie, de gemiddelde garantie die in Europa voor dit voertuig wordt waargenomen, is als volgt: SOH groter dan 70%, gedurende 6 jaar of 100.000 km.

Bereik (3)	Zomer (25°C)	Winter (0°C)
Stedelijk gebruik	49 - 55 km	38 - 42 km
Snelweggebruik	37 - 41 km	31 - 35 km
Gemengd gebruik	46 - 50 km	34 - 38 km

(3) In 100% elektrische modus. Actieradius berekend met het Moba-model voor brandstofverbruik, gebaseerd op WLTP-cycli.

Hoogspanningsbatterij

BMS-versie	S18A 525
Packspanning	338,23 V
Maximaal verschil in celspanning	11 mV
Cel met de hoogste spanning - spanning	Cel nr. 48 - 3,533 V
Cel met de laagste spanning - spanning	Cel nr. 60 - 3,522 V
Packtemperatuur	7°C
Maximaal temperatuurverschil van modules	1°C
Piekstroom gemeten tijdens de diagnose	4,09 A

Bereik

WLTP nieuw in gemengde cyclus	54 km
WLTP gebruikt in gemengde cyclus	46 - 50 km

Diagnosevoorwaarden

Locatie van de diagnose	Lelystad, Nederland
Buitentemperatuur (de buitentemperatuur kan verschillen van de omgevingstemperatuur van het voertuig tijdens de diagnose)	8°C
Diagnoseduur	00:00:57