

ERGEBNIS KOMPAKT

GESAMTNOTE GUT (2,0)

NOTE FAHRRAD 2,3

NOTE ANTRIEB 1,5

MESSWERTE REICHWEITE

Ebene (Eco-Modus)	>	160 km
Tour (Mittlerer Modus)	>	56 km
Stadt (Power-Modus)	>	50 km
Nachladen (1 Stunde)	>	+ 27 km

PLUS/MINUS

- + leichtes Pedalieren, ideal auch für Gehandicapte
- + ausgewogene Fahreigenschaften
- + 150 kg Systemgewicht
- Gewicht >25 kg
- keine Flaschenhalterösen



PROPHETE Entdecker e8.7

Auf leisen Sohlen

Entdecker heißen bei Traditionshersteller Prophete die Tourenmodelle. Das e8.7 besitzt im Unterschied zum e8.6 einen Mittelmotor: Der AEG EcoDrive sitzt kompakt über dem Tretlager und bringt ein maximales Drehmoment von 50 Nm. Einen pedalgesteuerten Drehmomentensensor an der Tretlagerwelle gibt's nicht. Deshalb entfaltet der Motor seine Leistung, sobald Fahrer (auch ohne viel Eigenenergie) die Kurbeln kreiseln lässt. Das ist interessant auch für Fahrer, die nicht kraftvoll in die Pedale treten wollen oder können. Gespeist wird der AEG-Motor von einem 374-Wh-Akku (optional 460 oder 576 Wh). Pfißig gelöst ist auch der Systemstart: Der Sensor-Schlüssel wird kurz an den Taster gehalten, schon springt das System an.



Sanfter Antrieb: Der kompakte AEG EcoDrive Mittelmotor mit leichtem Freilauf.

Diebstahlschutz: Ohne Schlüssel kein Antrieb! Nachteil: Selbst nach einem Fotostopp muss man den Schlüssel hervorholen.

SUPER FREILAUF & PERFORMANCE

Wie schon das e8.6 kann auch das e8.7 mit einer fast widerstandslosen Freilauffunktion glänzen. So gestalteten sich die ersten Kilometer der Testfahrt ohne Motor wie mit einem normalen Fahrrad. Am Berg macht sich nun natürlich das erhöhte Gewicht eines E-Bikes bemerkbar. Aber dank Unterstützung geht's superleicht bergauf. Die kleinsten Stufe erfordert einige Fitness, ab Stufe 3 macht der Schub deutlich mehr Spaß. Wer nicht die nötige Kraft zum Treten aufbringen will oder kann, pedaliert einfach ohne Druck mit, der AEG schiebt so Rad und Pilot sanft an. Gefallen hat uns die Fahrperformance des e8.7: Es ist schön agil in Kurven, fährt trotzdem auch spurtreu geradeaus. Super Argumente für ein Tourenrad, das darüber hinaus mit funktionalen Komfortelementen glänzt.

FAZIT

Ausgeglichene, komfortable Fahreigenschaften & ein leiser, sanfter Antrieb kennzeichnen das Prophete e8.7. Gut für Touren im flachen bis leicht hügeligen Gelände.



AEG Display: übersichtlich, Angaben schnell erfassbar, startet nur via proKey.

TECHNIK INFO

ALLGEMEIN

Preis	>	1699 Euro
Gewicht	>	26,5 kg

CHARAKTER

Tour	REISE
------	-------

RAD

Rahmenarten	>	Diamant: 52 cm Trapez: 50 cm
Bremsen	>	hydr. Scheibenbremsen Promax, Rotor 180/160
Schaltung	>	Shimano Acera 8-Gang
Zul. Gesamtgewicht (Rad+Fahrer+Gepäck)	>	150 kg
Besonderheiten	>	Federsattelstütze, 70 Lux Frontscheinwerfer, verstellbarer Vorbau

ANTRIEBSSYSTEM

Antriebskonzept	>	Mittelmotor AEG EcoDrive, Torque 50 Nm
Anfahr-/Schiebehilfe	>	Ja
Rekuperation	>	Nein
Akkugrößen (Test)	>	374/460, 576 Wh

KONTAKT

Prophete GmbH & Co.KG
Tel.: 05242-4108-25; E-Mail: vertrieb@prophete.de