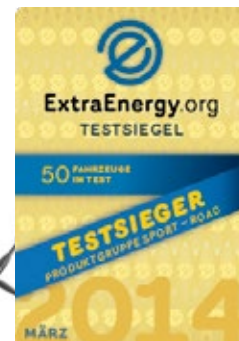


**KALKHOFF · ENDEAVOUR IMPULSE S11**

PRODUKTGRUPPEN PRODUCT CATEGORIES

**Sport Road Pedelec** K-Faktor 10**Easy Pedelec** K-Faktor 7**Business Pedelec** K-Faktor 3

**FAZIT** Ein leichtes, schnelles E-Bike für die sportliche Radtour oder die Fahrt ins Büro. Bevorzugt asphaltierten, ebenen Untergrund.

Relativ leicht und relativ günstig – *Kalkhoff* verleiht dem Endeavour zwei nicht unbedingt S-Pedelec-typische Eigenschaften und sichert sich damit den Gruppensieg. Klassengerecht ist der starke Antrieb. Allerdings zeigt der Mittelmotor nur bei viel Druck auf dem Pedal, was wirklich in ihm steckt. Mit seinem sportlich-zurückhaltenden Komfort fühlt sich das Endeavour vor allem auf festem Untergrund wohl.

**SUMMARY** A lightweight, fast e-bike for sporty bike rides or for the journey to the office. Prefers asphalted, flat surfaces.

Relatively lightweight and relatively low priced – *Kalkhoff* has endowed the Endeavour with two qualities not exactly typical of S-pedelecs, and thereby takes the category win. The powerful motor is what you'd expect on this class of bike, although the mid motor only shows what it's capable of when you put plenty of pressure on the pedals. With its sportily-restrained levels of comfort the Endeavour feels most at home on surfaced ground.

**BESONDERHEITEN**

- + hohe Reichweite in der Stadt
- + hohe Unterstützung auf der Tour
- + Schiebe-/Anfahrhilfe
- + Reichweitenanzeige
- hoher Preis
- + - versicherungspflichtig

**KEY POINTS**

- + High range in the city
- + High power assist on tour
- + Push/start assist
- + Remaining range display
- High price
- + - Insurance is compulsory



Das Endeavour hat das große Impulse Display mit Fernsteuerung.  
The Endeavour has the larger Impulse display with remote buttons.



Nur noch selten anzutreffen – die 11-Gang Nabenschaltung von *Shimano* mit Schmier-nippel und Scheibenbremse.  
Still seldom seen: the 11-speed *Shimano* hub gear, with lubrication nipple and disk brake.

## MESSWERTE &amp; PREISE MEASURED VALUES &amp; PRICES

## FAHRLEISTUNG TOUR RIDE PERFORMANCE TOUR

Reichweite Range (in km)	58,3	99.5		28.3
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	31,4	33.1		22.4
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,53	1.55		0.85

## FAHRLEISTUNG BERG RIDE PERFORMANCE HILLS

Reichweite Range (in km)	36,6	44.6		17.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	26,3	28.0		18.5
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,19	1.42		0.79

## FAHRLEISTUNG STADT RIDE PERFORMANCE CITY

Reichweite Range (in km)	42,2	55.1		16.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	16,4	17.5		14.7
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,11	1.21		0.78

## GEWICHT WEIGHT

Fahrzeug Bike (in kg)	25,3	19.6		31.2
Batterie Battery (in kg)	3,0	2.4		4.7

## ERGONOMIETEST ERGONOMIC TEST

Akku entnehmen Battery removal	1,8
Eindeutige Zuordnung des Ladegeräts Unique charger identification	1,8
Akku einsetzen Battery replacement	2,0
Befestigung auf Heckträger Mounting to car carrier	2,4
Tragbarkeit (Griffmögl. am Rahmen) Ease of carrying (grip points on frame)	3,5
Auf Ladekante heben (Fahrrad hochheben) Lifting over load sill (lifting bike)	3,2
Ergonomische Anpassung Ergonomic adjustment	2,6
Fahrmodus einstellen Selecting ride mode	1,7
Fahreigenschaften mit Motorunterstützung Ride quality with motor assist	2,2
Fahreigenschaften ohne Motor Ride quality without motor	2,2
Antriebslautstärke Drive noise level	2,4
Bedienkomfort Ease of use	1,7
Standfestigkeit beim Abstellen Stability when parked	1,9
Design und Optik Design and appearance	2,6

## PREIS PRICE

Preis Gesamttrrad Price complete bike (in €)	3199,00
Preis Batterie Price battery (in €)	899,00

## FAHRRADDATEN &amp; KONTAKT BIKE DATA &amp; CONTACT

ZUL. GESAMTGEWICHT 130 kg  
 ANTRIEB 350 W Impulse 2 Speed Mittelmotor  
 SENSORART Trittfrequenz-, Drehmoment-, Geschwindigkeitssensor  
 BATTERIE 612 Wh Li-Ionen 36 V, 17 Ah  
 BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau  
 RAHMEN Aluminium  
 GRÖSSEN Diamant 50/55/60 cm Trapez 46/50 cm  
 GABEL RST Pulse Magnesium Lockout fernbedienbar  
 SCHALTUNG Shimano Alfine 11-Gang Rapidfire  
 BREMSEN Magura MT4 Hydr. Scheibenbremse  
 LAUFRÄDER Concept SDR light v Shimano XT H Shimano Alfine  
 BEREIFUNG Schwalbe Energizer Pro 40-622  
 BELEUCHTUNG v B&M Lumotec IQ Cyo R H B&M Toplight Flat

EXTRAS winkelverstellbarer Vorbau, Restreichweitenanzeige, Hinterbauständer, Anfahr- und Schiebehilfe, ergonomische Griffe

MAX PERMITTED PAYLOAD 130 kg  
 DRIVE SYSTEM Impulse 2.0 mid motor, 350 Watt  
 SENSOR TYPE  
 BATTERY 612 Wh Li-Ion (36 V/17 Ah)  
 BATTERY CHARGE STATUS DISPLAY accurate  
 FRAME Aluminium  
 SIZES Diamant 50/55/60 cm Trapez 46/50 cm  
 FORK RST Pulse Magnesium Lockout remote-controlled  
 TRANSMISSION Shimano Alfine 11 speed hub gear with thumbshifters  
 BRAKES Magura MT4 hydraulic disk brakes  
 WHEELS Concept SDR light F Shimano XT R Shimano Alfine  
 TYRES Schwalbe Energizer Pro 40-622  
 LIGHTING F B&M Lumotec IQ Cyo R R B&M Toplight Flat

EXTRAS Rear stand, ergonomic grips, suspension fork

## KONTAKT CONTACT

Derby Cycle Werke GmbH  
 Siemensstr. 1-3 · 49661 Cloppenburg

TELEFON 0049 4471 9660  
 FAX 0049 4471 96644845

MAIL info@derby-cycle.com  
 WEB www.kalkhoff-bikes.de