



ELWOOD cc

Wooden E-Bike



ELWOOD cc zeigt den Weg für nachhaltige Mobilität von Morgen. Wir bringen dem jahrtausendealten Material HOLZ neue Dinge bei! Handwerkliche Perfektion, vektorgesteuerte Digitaltechnik und moderne Bondings, begleiten uns im neuen Zeitalter. Wir kombinieren dieses Handwerk mit den ersten optimal aufeinander angestimmten Pedelecantrieben von Shimano.

Die wunderbare Erscheinung von ELWOOD cc verführt nicht nur unseren Sehsinn sondern berührt auch sofort in seiner zarten Haptik unseren Tastsinn und es wirkt nachhaltig und einzigartig der Zauber der Natur!

ELWOOD steht für elektrifiziertes Holz, cc für Cross Country, es ist gefertigt aus Ulmenholz welches aus dem Schlosspark in Rauschholzhausen stammt, Rüster- oder Ulmenholz ist bekannt für seine guten schockabsorbierenden Eigenschaften. Die hohlgefräste Schichtverleimung des Faserverbundwerkstoffes Holz welches gegenüber Aluminium, Carbon und Stahl überlegen ist, lässt in Kombination mit den hochwertigsten Anbauteilen ein Fahrzeug der Extraklasse entstehen.

Die Integration von Mittelmotor und Akku folgt *<form follows function>* Unsere großvolumige Rahmenbauoptik, kombiniert diese Bauteile sehr harmonisch. Die gesamte Elektronik wird gespeist über den Rahmenakku BM E-8010. Dieser ist durch seine Teilintegration leicht und schnell zu entnehmen und kann so immer sicher transportiert und gelagert werden. Je nach Energieverbrauch sind so unterstützte Reichweiten zwischen 50 und 150 km möglich. Der Akku und das optionale Faltschloß sind gleichschliessend.

Der Shimano Steps e8000 Motor mit einem max. Drehmoment von 70 Nm, gestattet dem Fahrer auch die steilsten Berge zu erklimmen. Verschiedene Setups sind möglich, 11 Gänge sind vorhanden, geschaltet wird elektronisch via DI2.

Federgabel und Variosattelstütze sowie zwei unterschiedliche Radgrößen, vorne 29, hinten 27,5 Zoll mit SmartSam Reifen garantieren Kontakt auch auf den unwegsamsten Wegen. Gefederte Holzgriffe, Supernova LED Licht, und Holzschützer (3D gefräst) vollenden die Vision oder das Gesamtkunstwerk!

Das Gesamtwerk ist konsequent nachhaltig, ressourcenschonend und zukunftsorientiert und somit ein Beitrag für den persönlichen Fußabdruck





