

Cargo-Project

Beschreibung	Anz	Einheit	Beschreibung	Kosten/	Einheit	Kosten
Recycled						
Rahmen	1	Stk	MTB-Rahmen 26"	-	€	- €
Gabelschaft	2	Stk	Gabelschaft 1"	-	€	- €
Gabel	1	Stk	20" BMX Gabel	18,80	€	18,80 €
Zugfedern	2	Stk	Klappsofa-Federn	-	€	- €
				Summe		18,80 €
Stahl						
Unterrohr	2,5	m	4-Kant-Rohr 60/30/2	5,32	€	13,30 €
Ladefläche	4	m	4-Kant-Rohr 30/15/2	3,03	€	12,12 €
Verlängerung Steuerrohr	1	m	1/2" Gewinderohr	2,70	€	2,70 €
Lenkstange	1	m	3/8" Gewinderohr	1,80	€	1,80 €
Langes u. kurzes Steuerrohr	1,5	m	1" Gelenderrohr	2,80	€	4,20 €
Verstärkung Unterrohr	1,5	m	Flacheisen 20/3	1,50	€	2,25 €
Lenkhebel	0,5	m	Flacheisen 30/8	4,40	€	2,20 €
Steuerrohr	1,5	m	48mm/2mm	3,50	€	5,25 €
				Summe		43,82 €
Bremsen						
Scheibenbremse	1	Stk	Magura MT5 Scheibenbremse (2018)	89,99	€	89,99 €
Bremsscheiben	2	Stk	Magura Storm HC Bremsscheibe 6-Loch Silber (2018)	24,99	€	49,98 €
Bremsleitung vorne	1	Stk	Jagwire Bremsleitung Mountain Pro Hydraulic Hose	29,95	€	29,95 €
Anschlusskit	1	Stk	Jagwire Anschlusskit Mountain	15,95	€	15,95 €
Brems-Adapter	2	Stk	Magura IS-PM QM5 Adapter Vorderrad 203 Mm (2018)	8,99	€	17,98 €
Centerlock Adapter	1	Stk	Centerlock Adapter mit Rockring für 15/20mm	16,50	€	16,50 €
				Summe		220,35 €
Schaltung						
	1	Stk	Shimano Deore / Alivio Innenlager SM-BB52 Hollowtech II	9,99	€	9,99 €
	1	Stk	Hinterrad 26 Zoll Shimano Alfine 11-Gang Nabenschaltung Exal XL 25 schwarz	336,50	€	336,5 €
	1	Stk	Shimano Alfine FC-S501 Kurbel	64,95	€	64,95 €
				Summe		411,44 €

Räder						
Reifen vorne	1	Stk	SCHWALBE Super Moto-X Drahtreifen 20" GreenGuard SnakeSkin Performance Reflex Black (2018)	22,90 €	22,90 €	
Schlauch vorne	1	Stk	Continental Compact 20 Wide Schlauch (2018)	3,99 €	3,99 €	
Felge vorne (ersetzt durch eingespeicherten Motor)	1	Stk	Taylor Wheels 20 Zoll Vorderrad Grünert Dynamic4 Hohlkammer 6 Loch Disc schwarz	25,60 €	25,60 €	
Reifen hinten	1	Stk	SCHWALBE Marathon Plus Performance 26" Draht Black-Reflex (2018)	27,99 €	27,99 €	
Schlauch hinten	1	Stk	noch vorhanden	- €	- €	
				Summe	80,48 €	

Lenkung						
Steuersatz	2	Stk	Ritchey Comp Zero Logic Press Fit Steuersatz 1 1/8" semi-integriert (ZS)	16,90 €	33,80 €	
Vorbau Vorderrad	1	Stk	Ahead Vorbau Adapter	16,90 €	16,90 €	
Lenker	1	Stk	Red Cycling Products Mountain Bow Bar Ø31,8 720mm Schwarz (2018)	16,99 €	16,99 €	
Vorbau Lenkung	1	Stk	Red Cycling Products PRO Ergo Vorbau Ø31,8 Schwarz (2018)	19,99 €	19,99 €	
Kugelkopf	2	Stk	Fenteer 6-16mm Außen Uniballgelenk Gelenklager Spurstangenkopf Kugelkopf - 8mm	4,01 €	8,02 €	
Steuerschaft-Erweiterung	1	Stk	Alloy Bike Ahead Lenkervorbau Shim / Reducer 1 1/8 " bis 1 " (28,6 mm bis	2,75 €	2,75 €	
				Summe	98,45 €	

Lackierung						
Grundierung	3	Stk	SprayMax 2K Epoxy Füller Spraydose EP Grundierfüller beige grau schwarz Sprühdose 400ml	15,90 €	47,70 €	
Farbe	4	Stk	Spraydose 2K Acryllack alle	18,90 €	75,60 €	
				Summe	123,30 €	

Antrieb						
Motor	1	Stk	EBS Climber V2 250W Umbausatz: EBS Climber V2 Vorderrad - für 16-20"- schwarz (Display : EBS Display längs - Farbanzeige - USB - V2; Controller: Upgrade auf EBS V2 Controller - FOC 36V 15 A - kleines Gehäuse; Tretsensor- Set: Upgrade auf Hollowtech II- Tretsensor-Set für 3-fach 4/5-Arm-	479,00 €	479,00 €	
Felge	1	Stk	Einspeichen mit Material: Einspeichen in 20 Zoll Felge schwarz / Speichen schwarz	99,00 €	99,00 €	
Akku	1	Stk	EBS Pedelec Sattelstützenakku LiION 36V - 14Ah mit Halterung und Ladegerät	539,00 €	539,00 €	
Verlängerung	1	Stk	EBS IPS/IES Verlängerungskabel 5-Pin -	7,90 €	7,90 €	
Verlängerung	2	Stk	EBS IPS/IES 700mm Verlängerungskabel 3-Pin - PAS/Bremse/Speedsensor	6,90 €	13,80 €	
Verlängerung	1	Stk	EBS IPS 900mm Verlängerungskabel 9-Pin - Motor	19,00 €	19,00 €	
				Summe	1.157,70 €	

Zubehör/Sonstiges					
Klingel	1 Stk		Radlaufklingel	6,99 €	6,99 €
Schaltzug (für Radlaufklingel)	1 Stk		Shimano Schaltzug-Set Road Stahl	7,93 €	7,93 €
Sattelklemme	1 Stk		Pro Sattelstützenklemme mit Schnellspanner schwarz (Durchmesser: 28,6 mm)	10,81 €	10,81 €
Sattelstütze	1 Stk		UPANBIKE Rennrad Mountainbike Fahrrad MTB Ersatz Sattelstütze Sattelstütze Extra Lang 45cm(450 mm) Durchmesser	15,99 €	15,99 €
Sattel	1 Stk		Brooks Cambium C19 All Weather Fahrrad Sattel, schwarz, Onesize	84,99 €	84,99 €
Gabelklemme vorne	1 Stk		Fahrrad Sattelklemme Doppelschraube Klemme Doppelklemmung 28,6mm Höhe 32mm (Schwarz)	7,99 €	7,99 €
Beleuchtung vorne	1 Stk		NiteCore BR35 1800LM Bicycle Lamp - BLACK	108,74 €	108,74 €
Beleuchtung hinten	1 Stk		Cocopa Fahrradlicht	12,99 €	12,99 €
Sattelfeder	1 Stk		Homyl Fahrradsattel MTB Fahrradsitz Stoßdämpfer Aufhängung Ausrüstung Mountainbike Sattel	21,99 €	21,99 €
Schutzblech	1 Stk		Büchel Transportrad-Schutzblechset schwarz mit Streben	38,90 €	38,90 €
Sattel	1 Stk		Brooks B17 Imperial Sattel	90,00 €	90,00 €
Helm	1 Stk		Thousand	90,00 €	90,00 €
sonst. Kosten	1 Stk		Pauschal (Versand, Fehlbestellungen, etc)	50,00 €	50,00 €
Kleinteile	1 Stk		Pauschal (Muttern, Winkeln, Schrauben	15,00 €	15,00 €
Pedale	1 Stk		PROMEND Fahrradpedale Mountainbike Pedale MTB Pedale Auftrittsfläche aus Aluminiumlegierung Trekki	18,99 €	18,99 €
Ladekisten	2 Stk		Eurokisten	11,70 €	23,40 €
			Summe		604,71 €

Arbeitsmittel					
Verbrauchskosten	1 Stk		Pauschal (Argon, Flexscheiben, etc)	80,00 €	80,00 €
Werkzeug	1 Stk		Schweißgerät etc, Spezialfahrradwerkzeug, Schmierfett, etc)	800,00 €	800,00 €
			Summe		880,00 €

Kostenverteilung

