

Fahrradteile_597_Euro

Fahrradteile

Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Anzahl	Stk. (€)	Preis (€)
1	(BMX-) Laufräder (Vorderräder) 20"/ 406 mm, Schraubachse oder Schnellspanner, für Felgenbremsen geeignet, möglichst stabile Ausführung mit 48 Speichen und breiter Felge (>19 mm Maulweite)		2,00	40,00	80,00
2	Bremsgriff mit Feststellfunktion (automatisch öffnend), z.B. "Saccon LK370A"		1,00	20,00	20,00
3	Bremshülle, ca. 1,8 m	Parkbremse	1,00	8,00	8,00
4	Bremszug, ca. 2,0 m	Parkbremse, Auflaufbremsmechanik	2,00	3,00	6,00
5	Endkappen	für Bremshülle	2,00	1,00	2,00
6	Felgenband Schwalbe 20", 22x406 mm		3,00	2,50	7,50
7	Hydr. Felgenbremsen, Magura HS11, 4-Finger-Hebel, schwarz	ggf. zusätzlicher Bremsbooster	2,00	65,00	130,00
8	Lenkergriffe, zylindrisch, einfache Ausführung (Paar)	Handgriff an Deichsel	1,00	8,00	8,00
9	Nockenstrebe (Schutzblechstrebe) für 20-28", verzinkt, mit M5-Gewindenocke und kleinen Augen, breite Ausführung, siehe Schutzblechbreite	Länge egal, da die Streben extra abgelängt werden müssen	2,00	3,00	6,00
10	Quetschhülse, Bremszug	Auflaufbremsmechanik	3,00	0,30	0,90
11	Reifen Schwalbe Big Apple plus 20" (55x406 mm)		3,00	25,00	75,00
12	Rücklichter zur Montage am Schutzblech, LED z.B. von Busch und Müller		2,00	12,00	24,00
13	Scheinwerfer, LED z.B. "Axa Pico 30"		1,00	20,00	20,00
14	Schlauch Schwalbe Nr.7, 20"/ 406 mm, AV (Autoventil)		3,00	5,00	15,00
15	Schutzblech, 20", 60 mm breit, Edelstahlblech, je ein Set aus VR- und HR-Schutzblech		2,00	20,00	40,00
16	Steuersatz, Ahead 1-1/8"		1,00	25,00	25,00
17	Vorbau, Alu, 1-1/8", 1" Lenkerklemmung, Länge < 70 mm, möglichst steil nach oben gerichtet, um Deichselhöhe zu gewinnen		1,00	20,00	20,00

Fahrradteile_597_Euro

18	Vorderrad mit Nabendynamo (z.B. "Shimano 3N 32") , 20"/ 406 mm, Schraubachse oder Schnellspanner, möglichst stabile Ausführung und breite Felge (>19 mm Maulweite)		1,00	50,00	50,00
19	Vorderradgabel (MTB-Gabel), Starrgabel, Stahl, Ahead 1-1/8", 26", Schaftlänge > 250 mm	An die Gabel werden separate Achsaufnahmen für das 20" Vorderrad angeschweißt. Der Grund liegt darin, dass stabile Gabeln mit langem Schaft in 20" extrem schwer zu bekommen bzw. teuer sind.	1,00	50,00	50,00
20	Vorderradnabe, 100 mm Klemmbreite	Deichselgelenk	1,00	10,00	10,00

Summe

597

Rahmenbausatz_153_Euro

Schrauben (Stahl, verzinkt, Festigkeit 8.8)					
Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Anzahl	Stk. (€)	Preis (€)
1	Holzschrauben, Senkkopf 4x20 mm, Vollgewinde	Prallklötze	8,00	0,20	1,60
2	M12 Mutter (DIN 934)	Kupplung	3,00	0,50	1,50
3	M12x36, U-Scheiben (DIN 9021)	Kupplung	2,00	0,50	1,00
4	M12x50 Sechskantschraube mit Schaft , Vollgewinde(DIN 933)	Kupplungsöse	1,00	1,00	1,00
5	M12x80 Sechskantschraube mit Schaft (DIN 931)	Kupplungsbolzen	1,00	1,00	1,00
6	M5 Sicherheitsmutter (DIN 985)	Schutzblech	1,00	0,10	0,10
7	M5x15, U-Scheiben (DIN 9021)	Schutzblech	1,00	0,10	0,10
8	M6 Sicherheitsmutter (DIN 985)	divers	32,00	0,10	3,20
9	M6x12, U-Scheiben (DIN 125 A)	divers	24,00	0,10	2,40
10	M6x18, U-Scheiben (DIN 9021)	Kupplung, Schutzbleche, Seilzug, Scheinwerfer	16,00	0,10	1,60
11	M6x20, Zylinderschraube mit Innensechskant (DIN 9021)	Seilzug, Scheinwerfer, Schutzblechstreben	8,00	0,30	2,40
12	M6x25, Senkschrauben mit Innensechskant (DIN 7991)	Bodenplatte, Leitungsverlegung	12,00	0,30	3,60
13	M6x40, Zylinderschraube mit Innensechskant (DIN 9021)	Deichsel	3,00	0,40	1,20
14	M6x80, Zylinderschraube mit Innensechskant (DIN 9021)	Kupplung	2,00	1,00	2,00

Summe**23****Sonstige Teile**

Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Anzahl	Stk. (€)	Preis (€)
1	Cantileversockel/ Bremssockel	Ersatzweise aus altem Fahrradrahmen getrennt	4,00	3,00	12,00
2	Gerüstöse, Innendurchmesser Kupplungsaue ca. 20-25 mm	Kupplungöse	1,00	3,00	3,00
3	Kabel, zweiadrig für Fahrradbeleuchtung < 4 m	Beleuchtung	4,00	1,00	4,00
4	Kabelbinder, 5x200 mm schwarz	Kabelverlegung	20,00	0,10	2,00

Rahmenbausatz_153_Euro

5	Kegelschmiernippel, kurz m. Sechskant, A= Kegelkopf gerade/axial; (DIN 71412 A)	Auflaufbremsmechanik	1,00	1,00	1,00
6	Kraftstoffschlauch, d = 13 mm, l = 40 mm	Kupplung (Sicherung der Mutter und Dämpfung)	1,00	1,00	1,00
7	Lötzinn, Schrumpfschlauch, Kabelschuhe, Isolierband	Beleuchtung	1,00	5,00	5,00
8	Montagelochband ohne Randlochung; z.B. 17 x 0,8 mm, Löcher mit 6,5 mm; idealerweise aus Edelstahl (A2 ist ausreichend)	Kabelverlegung	1,00	3,00	3,00

Summe

31

Stahlrohre und -profile (herkömmlicher „Baustahl“)

Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Anzahl	Stk. (€)	Preis (€)
1	1,5 (2,0) mm Stahlblech, 40 mm breiter Streifen	Rücklichthalter, Prallklotzhalter, Verstärkung der Rohrstöße, Schutzblechhalter	1,00	5,00	5,00
2	20x20x1,5 mm Quadratrohr	Deichsel	1,50	5,00	7,50
3	22x1 Rundrohr	Bremsgriffhalter, Handgriff	0,50	5,00	2,50
4	25x25x2 mm Quadratrohr	Deichsel-Führung, Brems-Anschlag, Bremssockel	0,40	5,00	2,00
5	30x3 mm Flachstahl	Kupplung, Anschlag, Scheinwerferhalter, Schutzblechstrebenhalter	0,30	5,00	1,50
6	38x2,5 mm Rundrohr, nahtlos	Steuerrohr	0,20	15,00	3,00
7	40x4 mm Flachstahl	Bodenplattenhalter, Achsaufnahmen, Knotenblech	1,40	5,00	7,00
8	60x20x1,5 mm Rechteckrohr	Grundrahmen	6,00	10,00	60,00
9	60x40x1,5 mm Rechteckrohr	Grundrahmen	1,00	10,00	10,00

Summe

99

Lackierung_Holz_89_Euro

Lackierung

Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Anzahl	Stk. (€)	Preis (€)
1	Aceton	Entfettung, ca. 0,25 L	0,25	8,00	2,00
2	Leinölfirnis	Behandlung der Sägekanten und Löcher der Holzplatten/ Prallklötze	0,25	10,00	2,50
3	Schleifpapier, 60er Körnung (grob)	Anschleifen des Stahls zwecks besserer Haftung der Farbe, 1 Bogen	1,00	2,00	2,00
4	Universallack (Baumarkt; Grundierung und Lack in einem)	Fläche des Rahmens und der Deichsel mit allen Anbauteilen: < 2 m ²	1,00	30,00	30,00
5	Pinsel, Walzen, Ersatzrollen, Abdeckfolie	Lackierzubehör	1,00	20,00	20,00

Summe**57****Holz (Zuschnitt z.B. im Baumarkt)**

Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Anzahl	Stk. (€)	Preis (€)
1	Prallklötze, 60x60 mm Kantholz Fichte, 40 mm lang	Eckenschutz hinten, Aufstellbarkeit	2,00	0,40	0,80
2	Siebdruckplatte, 15 mm 75 x 50 mm (ca. 40 €/ m ²)	Anhängerkupplung	0,004	40,00	0,15
3	Siebdruckplatte, 9 mm 1640 x 640 mm (ca. 30 €/ m ²)	Bodenplatte	1,05	30,00	31,50

Summe**32**