Materialliste

Konstruktionsmaterialien:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Form | Masse in mm | Material | Anzahl | Verwendung |
| Rundprofil | Ø16 x 320 | Aluminium (AlMgSi0,5) | 2 | Hauptpfeiler |
| Rundprofil | Ø12 x 330 | Aluminium (AlMgSi0,5) | 2 | Hubstange lang |
| Rundprofil | Ø12 x 238 | Aluminium (AlMgSi0,5) | 2 | Hubstange kurz |
| Rundprofil | Ø20 x 40 | Aluminium (AlMgSi0,5) | 2 | Aufwickelspule |
| Rundprofil | Ø6 x 156 | Stahl | 1 | Drehachse |
| Blech | 200 x 104 x 3 | Aluminium (AlMgSi0,5) | 2 | Tragplatte |
| Blech | 120 x 104 x 3 | Aluminium (AlMgSi0,5) | 2 | Halterwinkel |
| Blech | 50 x 104 x3 | Aluminium (AlMgSi0,5) | 1 | Glashalterung |
| Blech | 100 x 60 x 3 | Aluminium (AlMgSi0,5) | 2 | Motorhalterung |
| Block | 300 x 250 x 15 | Stahl | 1 | Grundplatte |

Anbauteile:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bezeichnung | Masse in mm | Material | Anzahl | Verwendung |
| Schlauchschelle | Ø100 – Ø75 | Stahl | 2 | Flaschenhalterung |
| Schnellkühler für Wein | Ø110 x 180 | Plastik | 1 | Flaschenhalterung |
| Kantenschutz | Ca. 0.5m | Plastik | 1 | Glashalterung |
| Velo-Bremskabel | Ca. 1m | Metall | 1 | Seilzug |

Schrauben und Zubehör:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bezeichnung | Masse | Material | Anzahl | Verwendung |
| Madenschraube | M4 x 10mm | Stahl | 2 | Aufwickelspule |
| Zylinderkopfschraube | M4x 20mm | Stahl | 8 | Motorhalterung |
| Senkkopfschraube | M4 x 8mm | Stahl | 2 | Flaschenhalterung |
| Sechskantschraube | M5x 16mm | Stahl | 4 | Motorhalterung |
| Sechskantschraube | M5 x 12mm | Stahl | 8 | Tragplatte |
| Zylinderkopfschraube | M5 x 16mm | Stahl | 2 | Hubstange |
| Zylinderkopfschraube | M6 x 20mm | Stahl | 2 | Hauptpfeiler |
| 6kt Mutter | M4 | Stahl | 8 | Motorhalterung |
| Unterlegscheibe | M4 | Stahl | 18 | Motor- und Flaschenhalter |
| Unterlegscheibe | M5 | Stahl | 14 | Motorhalterung, Tragplatte |
| Unterlegscheibe | M6 | Stahl | 2 | Hauptpfeiler |