|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anforderungsliste** | | | | | | |
| **Projekt:** | | |  | | | |
| **Projektteilnehmer:** | | |
| **Datum:** | | |
| **Nr.** | **Anforderung** | **Zahlenwert mit Toleranz** | **Festanforderung** | **Mindestanforderung** | **Wunsch** | **Prio** |
| 1 | Reichweite |  |  |  |  |  |
| 2 | max. Geschwindigkeit |  |  |  |  |  |
| 3 | Beschleunigung |  |  |  |  |  |
| 4 | Verzögerung | 2,0 m/s2 |  |  |  |  |
| 5 | max. Steigung |  |  |  |  |  |
| 6 | USB-Anschluss | 1 bis 2 |  |  |  |  |
| 7 | leichte Montage |  |  |  |  |  |
| 8 | Gewicht |  |  |  |  |  |
| 9 | zerstörungsfreie Montage | - |  |  |  |  |
| 10 | ergonomische Fernbedienung | - |  |  |  |  |
| 11 | Energierückgewinnung | - |  |  |  |  |
| 12 | austauschbarer Akku | - |  |  |  |  |
| 13 | max. Kosten | <600 € |  |  |  |  |
| 14 | funktionsfähig bei Temp. | -20°C bis 80°C |  |  |  |  |
| 15 | Fahrmodis | 1 bis 3 |  |  |  |  |
| 16 | Motorleistung |  |  |  |  |  |
| 17 | Bodenfreiheit |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |

Begründung in Stichpunkten:

1. Reichweite: