

Technische Daten und Merkmale des neuen Ausdauersportgerätes “SKIKE“

1. “Skike“ ist eine Wortkreation aus “Skate“ und “Bike“, und ist als Markenname registriert.
2. Das Skike ist ein Skatinggerät zur rollenden Fortbewegung mittels Schlittschuhschritt.
3. Gelaufen wird generell mit Stöcken wie beim Skilanglauf.
4. Ein Paar Skike besteht aus zwei Skikes mit je einer Bremse (das heißt: ***zwei voneinander unabhängige Bremsen***) und zwei Lufträder mit einem Durchmesser von 150 mm. (Die Rädergröße hat keine Auswirkung auf die Bremswirkung, da die Bremsen auf die Reifen greifen, und dadurch sich die Kräfte zueinander nicht verändern).
5. Das Gewicht pro Skike beträgt 1,9 kg.
6. Da das Skike an fast alle Schuhgrößen anpassbar ist, kann durch Versetzen des Vorderrades die Gesamtlänge des Skikes auf drei Größen verstellt werden. Die Gesamtlänge des Skikes beträgt bei kürzestem Radstand 605 mm, bei mittlerem Radstand 630 mm und bei langem Radstand 655 mm.
7. Das Bremssystem ist patentiert. Betätigt wird die Bremse durch Zurückdrücken der Unterschenkel. Dadurch greift die Edelmetallbremsbacke auf das jeweilige Hinterrad des Skikes. Das Betätigen der Bremse kann aus jeder Fahrstellung ***reaktionsschnell und sicher*** erfolgen. Durch die ausgeklügelte Materialkombination des Bremssystems wird ein Überhitzen der Bremsen auch bei längeren Abfahrten verhindert, da die Bremsenergie über das auf Aluminium montierte Edelmetallbremsblech permanent nachkühlt. Durch die dachförmigen Edelmetallbremsbacken, wird ein Aufreiben der Reifen vermieden, da die Bremsbleche an den Reifenseitenflanken greifen, wo diese kaum mit Reibsand verschmutzt sind.
8. Das Skike ist mit Reflektoren bestückt.

