

Safety Notification 7th December 2012

Subject: Corrugated Pipes, Riffle Pipes, Riffelrohr

Recently, it has been shown that the use of corrugated pipes for the construction of obstacles brings significant risks.

Depending on the severity of the ribbing, falling points for wakeboarders are included structurally and permanently. Catching the heelside, toeside, molded fins and fins can happen at any time and cause the board to come to an abrupt stop and the associated fall of the wakeboarders on the pipe.

Due to the momentum of the rider, there is not only one impact between the body and the pipe, but depending on momentum and the fall, a number of hits on the ribs of the corrugated pipe.

When we spoke to the three leading Obstacle manufacturers we were told that this tube is not installed for safety reasons in the current range of obstacles for the public services.

Other problems are the noise during use and the processing of connections and transitions during production.

The International Cable Wakeboard World Council (CWWC) does advise strongly against the production and use of such pipes in public hours at cableways.

The use at events and competitions, depending on the condition of the pipe and the competition field is in exceptions possible. Special education at the Riders Meeting before the Competition is required.

German Translation/ Deutsche Übersetzung:

In jüngster Vergangenheit, hat sich gezeigt, dass die Verwendung von Riffelrohr zum Bau von Obstacles erhebliche Gefahren mit sich bringt.

Je nach Ausprägung der Riffelung sind Stolperstellen für Wakeboarder konstruktiv vorprogrammiert und permanent eingebaut. Das hängenbleiben mit der heelside, toeside, moulded Fins und Finnen kann jederzeit passieren und zu dem abrupten Stoppen des Boards und dem damit verbundenen Sturz des Wakeboarders auf das Rohr kommen.

Durch den Schwung des Fahrers kommt es dann nicht nur zu einem Aufprall der Körperteile auf das Rohr sondern je nach Schwung und Sturz zu einer Reihe von Aufprällen auf die Wellen des geriffelte Rohres.

Auf Anfrage bei den drei führenden Obstacle Herstellern wurde uns mitgeteilt, dass dieses Rohr aus Sicherheitsgründen in der aktuellen Produktpalette für Obstacles im Öffentlichen Betrieb nicht verbaut wird.

Weitere Probleme stellen die Geräuschentwicklung bei der Nutzung und Verarbeitung und Anschlüsse der Übergänge bei der Herstellung dar.

Das Internationale Cable Wakeboard World Council rät von dem Verbau und Nutzung solcher Rohre im Öffentlichen Betrieb an Wasserski- und Wakeboardseilbahnen dringend ab.

Die Nutzung bei Veranstaltungen, Events und Wettkämpfen ist je nach Beschaffenheit des Rohres und des Fahrerfelds in Ausnahmen möglich. Eine besondere Aufklärung der Fahrer im Vorfeld auf dem Riders Meeting ist Voraussetzung.