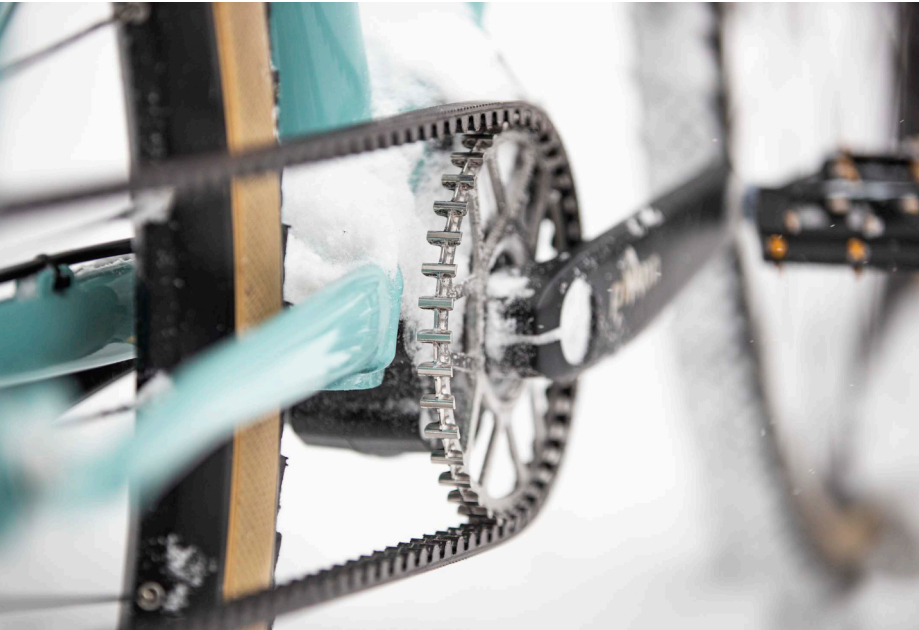


## TECHNICAL BULLETIN

DEZ 2021

### Richtlinien für die Nutzung im Winter



- Für Anwendungen, bei denen Schnee oder Schmutz in den Antrieb gelangen kann, empfehlen wir eine **höhere Riemenspannung**, sodass der Schmutz zwischen Riemen und Riemenscheiben besser abtransportiert werden kann
- Sollten sich bspw. **Schnee oder Eis am Antriebssystem** angesammelt haben, empfehlen wir, diesen direkt **vor Fahrtantritt zu entfernen**
- Sollte sich **während der Fahrt** kompakter, nasser Schnee am Antrieb ansammeln, empfehlen wir, diesen **grob zu entfernen, bevor Sie weiterfahren**
- Für alle Anwendungen, bei denen zu erwarten ist, dass nasser, schwerer Schnee in den Antrieb gelangt, wird eine **Schutzvorrichtung /Guard** empfohlen, um Schmutz weitestgehend vom Antrieb fernzuhalten

Im Allgemeinen funktioniert der Gates Carbon Drive Antrieb auch unter widrigen Bedingungen sehr gut. Grundlegend ist es jedoch in einigen Situationen sinnvoll, den Antrieb zu reinigen bzw. zu präventiv zu schützen. Wenn hartnäckiger Schmutz den Antrieb zu stark verstopft, kann der Riemen von der Riemenscheibe ablaufen, was zu Schäden an den Komponenten und somit zu möglichen Ausfällen führen kann.

**Bitte beachten Sie:** Eine höhere Riemenspannung kann eine Lösung sein, wird aber grundlegende Probleme mit dem Antrieb nicht verhindern können. Wird der Antrieb regelmäßig unter widrigen Bedingungen wie z.B. Schnee/Eis/Schmutz betrieben, empfiehlt sich eine/ein Schutzvorrichtung/Guard, um den Antrieb dauerhaft zu schützen.