

Zertifikat

Fahrrad Schnellspanner mit PITLOCK-Sicherungssystem



Im Auftrag der Firma

Peter Busse - Sicherheitstechnik
Heiterwanger Weg 16
12209 Berlin

wurde der Einsatz von Fahrrad Schnellspannern mit einem PITLOCK-Sicherungssystem für den Einsatz in schnellen Pedelecs (EG-Klasse L7e) vom Technologiezentrum Verkehrssicherheit an folgendem Prüfmuster untersucht:

Prüfgegenstand: Fahrrad Schnellspanner mit PITLOCK-Sicherungssystem
Set 03 – P030000

Die bereits nach der DIN EN ISO 4210 „Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder“ geprüften Fahrradschnellspanner mit PITLOCK-Sicherungssystem wurden im Fahrbetrieb in Verbindung mit einem schnellen Pedelec erprobt. Zur Überprüfung der Werkstoffkennwerte wurde ein Zugversuch am Bauteil durchgeführt.

Die durchgeführten Untersuchungen lassen ein positives Verhalten zur Verwendung von Fahrrad Schnellspannern mit einem PITLOCK-Sicherungssystem für den Einsatz in schnellen Pedelecs (EG-Klasse L7e) erkennen.

Details zur Prüfung können dem Technischen Bericht 17_942 1124_00_00 entnommen werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Muster.

Die Versuche wurden am Technologiezentrum Verkehrssicherheit der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH in 51105 Köln durchgeführt.

Köln, den 09.08.2017


Thomas Kampmann
Leiter Fahrzeug- und Komponentenversuch