

Dziekan

30.01.2025 r.

CERTYFIKAT

Certyfikat potwierdzający badanie wałów w ramach realizacji **usługi badawczo-rozwojowej – Badania wytrzymałościowe** w Laboratorium Linte².

Potwierdzam, na podstawie badań przeprowadzonych w dniu 10.01.2025 r., że wytrzymałość wałów napędowych dostarczonych do badań przez przedsiębiorstwo „Krawczyk - Steel & Carbon Driveshafts” z Zielonek wynosi:

Dla konstrukcji wału: **wał aluminiowy**

Wytrzymałość dynamiczna: **2000 Nm, zmierzona ilość cykli 1000**

3000 Nm, zmierzona ilość cykli 300

4000 Nm, zmierzona ilość cykli 200

5000 Nm, zmierzona ilość cykli 100

6000 Nm, zmierzona ilość cykli 28

Wał aluminiowy przy wskazanej liczbie cykli nie uległ zniszczeniu.

Wytrzymałość statyczna: **6100 Nm**

Dziekan



dr hab. inż. Marcin Wołoszyn,
prof. dr hab.
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI