

Łódź, 25.11.2025

Product certificate for Aerial CUBE

As a manufacturer, we declare that our Aerial Cubes are made of the highest quality materials and meet all safety standards. Below are product specifications and the results of independent tests conducted by an accredited laboratory.

Name of the product: Aerial Cube

Suspension point: o

Breaking Load Limit more than 10 kN = 1000 kgs

Crack Load Limit: 10 kN = 1000 kgs

Safety Factor: 10:1

Working Load Limit: 1 kN = 100 kgs

Material: Construction steel DC01

Coating: Powder Coating

Pipe diameter: 27 mm

Pipe thickness: 3 mm

Warranty: 3 years

Please not that:

It should be noted that the aerial cubes we produce are intended for aerial acrobatics and can only be used for this purpose.

Do not use the prop if the following symptoms occur:

- **strange sounds,**
- **cracks,**
- **wear of the metal at least 1 mm into the material**

FR SPORT GROUP Sp. z o.o.



ul. Morgowa 1a
91-223 Łódź
NIP: 9472006581
REGON: 142712

mgr inż. Bartłomiej
Zagłobiński

RAPORT Z BADANIA STATYCZNEGO

Data: 2025/11/25

Próbka : Sześcián akrobatyczny Aerial Cube**Symbol: CUBE_FR****Ilość uchwytów: 0****Długość boku: od 90 cm do 100 cm****Średnica rury: 27,3 mm****Grubość rury: 3 mm****Materiał: Stal DC01**

Badanie było wykonane przy pomocy czujnika siły 20kN marki ZEPWN i programu pomiarowego firmy ZEPWN

Pęknięcie rury przy łączeniu śrubowym nastąpiło przy 10,524kN

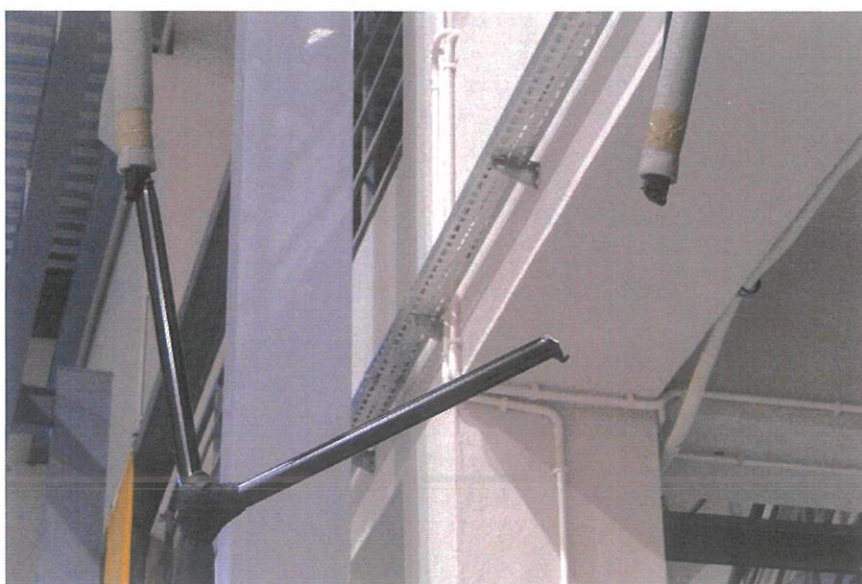
**PROTEKT Grzegorz Łaskiewicz Sp. z o.o.**

ul. Starorudzka 9, 93-403 Łódź
KRS: 0001009727
REGON: 524047958
NIP: 7292747932

tel. +48 42 29 29 500
+48 42 68 02 083,
fax: +48 42 68 02 093
email: handlowy@protekt.com.pl

BNP Paribas Bank Polska SA
PL 68 1600 1462 0008 3281 6463 3001
Usługi: **ING BANK ŚLĄSKI**
PL 55 1050 1461 1000 0090 3145 9028





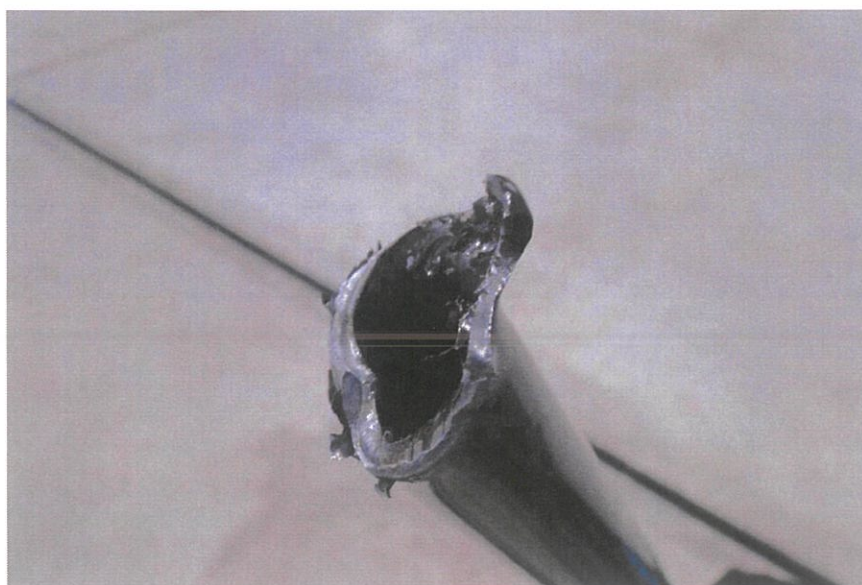
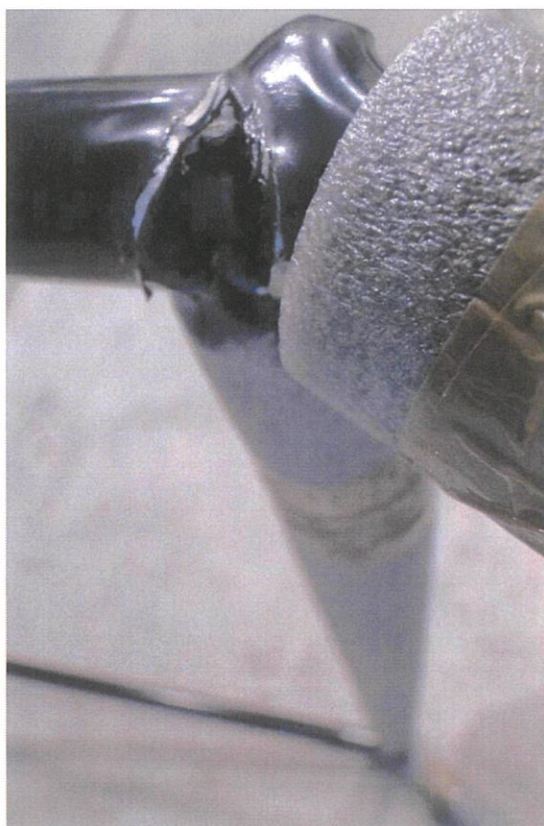
PROTEKT Grzegorz Łaskiewicz Sp. z o.o.

ul. Starorudzka 9, 93-403 Łódź
KRS: 0001009727
REGON: 524047958
NIP: 7292747932

tel. +48 42 29 29 500
+48 42 68 02 083,
fax: +48 42 68 02 093
email: handlowy@protekt.com.pl

BNP Paribas Bank Polska SA
PL 68 1600 1462 0008 3281 6463 3001
Usługi: **ING BANK ŚLĄSKI**
PL 55 1050 1461 1000 0090 3145 9028





PROTEKT Grzegorz Łaskiewicz Sp. z o.o.

ul. Starorudzka 9, 93-403 Łódź
KRS: 0001009727
REGON: 524047958
NIP: 7292747932

tel. +48 42 29 29 500
+48 42 68 02 083,
fax: +48 42 68 02 093
email: handlowy@protekt.com.pl

BNP Paribas Bank Polska SA
PL 68 1600 1462 0008 3281 6463 3001
Usługi: **ING BANK ŚLĄSKI**
PL 55 1050 1461 1000 0090 3145 9028



PROTEKT Grzegorz Łaskiewicz Sp. z o.o.

ul. Starorudzka 9, 93-403 Łódź
KRS: 0001009727
REGON: 524047958
NIP: 7292747932

tel. +48 42 29 29 500
+48 42 68 02 083,
fax: +48 42 68 02 093
email: handlowy@protekt.com.pl

BNP Paribas Bank Polska SA
PL 68 1600 1462 0008 3281 6463 3001
Usługi: ING BANK ŚLĄSKI
PL 55 1050 1461 1000 0090 3145 9028

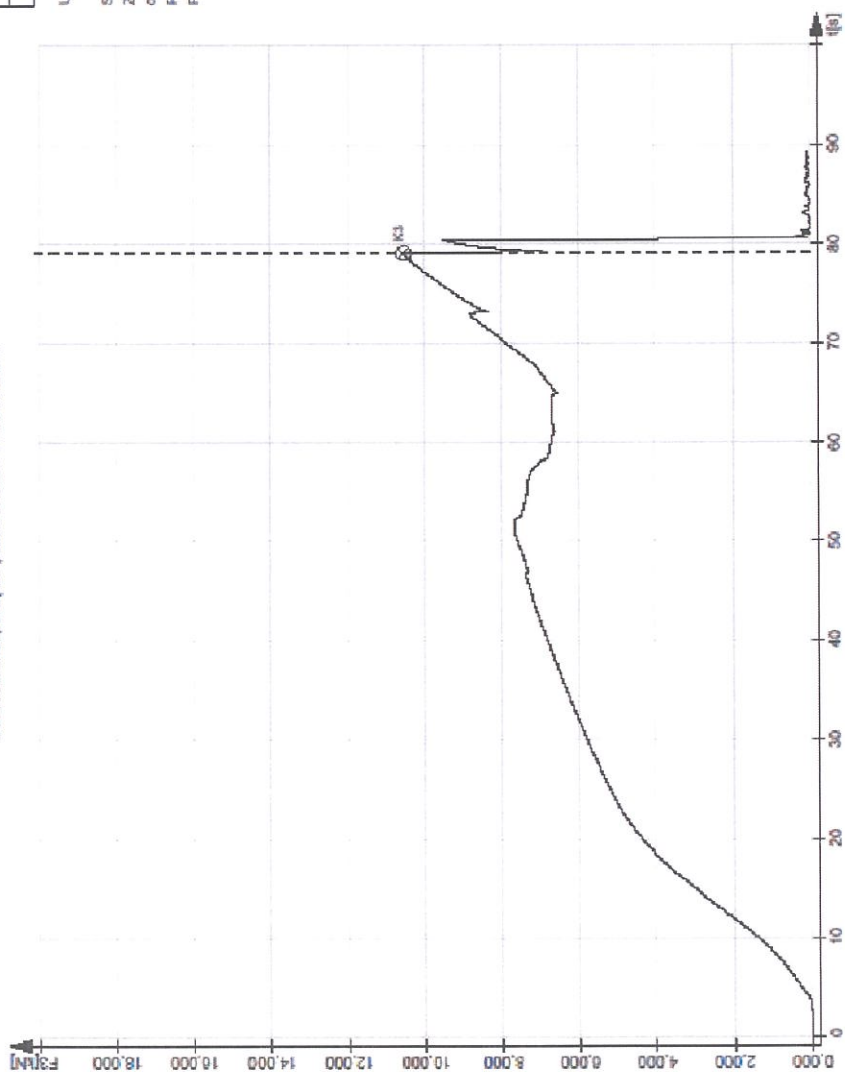


Kanal (brzo)	Wartość bieżącego kursu	Wartość maksymalna
K3 F3	10,524 tln	10,524 tln

Uwagi:

Sześcián akrobacyjny (2025.11.25)_01
Zawieszona na dwóch zakłásach i
ociekona na polowie rury
Fmax= 10,524tN
Popółkieruny przy łęczakach srubowych

Plik: Sześcián akrobacyjny (2025.11.25)_01.TXT
Data i czas rozpoczęcia pomiaru: 2025-11-25 08:25:14



PROTEKT Grzegorz Łaskiewicz Sp. z o.o.

ul. Starorudzka 9, 93-403 Łódź
KRS: 0001009727
REGON: 524047958
NIP: 7292747932

tel. +48 42 29 29 500
+48 42 68 02 083,
fax: +48 42 68 02 093
email: handlowy@protekt.com.pl

BNP Paribas Bank Polska SA
PL 68 1600 1462 0008 3281 6463 3001
Usługi: ING BANK ŚLĄSKI
PL 55 1050 1461 1000 0090 3145 9028



PROTEKT Grzegorz Łaskiewicz Sp. z o.o.

ul. Starorudzka 9, 93-403 Łódź
KRS: 0001009727
REGON: 524047958
NIP: 7292747932

tel. +48 42 29 29 500
+48 42 68 02 083,
fax: +48 42 68 02 093
email: handlowy@protekt.com.pl

BNP Paribas Bank Polska SA
PL 68 1600 1462 0008 3281 6463 3001
Usługi: ING BANK ŚLĄSKI
PL 55 1050 1461 1000 0090 3145 9028

