



Zakład Homologacji  
i Badań Pojazdów  
*Vehicle Type Approval &  
Testing Department*

# INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

*MOTOR TRANSPORT INSTITUTE*  
ROK ZAŁOŻENIA - 1952 - YEAR OF ESTABLISHMENT

ul. Jagiellońska 80, PL 03-301 Warszawa



AB 503



# CERTYFIKAT CERTIFICATE

**Nr/No. 2016-001 Rev.00**

**Marka punktów / zaczepów mocowania ładunku : PLANDEX**

*Make of the lashing / hook points*

**Producent:** 1. P.P.U.H. "PLANDEX" Spółka Jawna, ul. Kwiatowa 12, 62-060 Stęszew

**Manufacturer:** 2. PLANDEX INC Sp. z o.o. Sp.k, ul. Bukowska 3, 62-060 Stęszew

**Zakres badań / Testing object**

Zakres badań obejmował sprawdzenie zgodności parametrów punktów mocowania ładunku opisanych w sprawozdaniach z badań nr 0824/12640/ZBH/15, 0824/1/12640/ZBH/15, 0824/2/12640/ZBH/15 z wymaganiami normy PN-EN 12640.

*The tests scope covered verification of the lashing points parameters described in the test reports No. 0824/12640/ZBH/15, 0824/1/12640/ZBH/15, 0824/2/12640/ZBH/15 in compliance with the norm: PN-EN 12640.*

**Rodzaj pojazdu/Rodzaj zabudowy:** samochód ciężarowy, przyczepa ciężarowa / platforma, opuszczane na bok (skrzyniowe), nadwozie skrzyniowe (furgon uniwersalny), kryte z boku plandeką (kurtynowe).

*Vehicle type / Bodywork type: truck, trailer, flat bed, drop-side, box body, curtain-sided.*

Certyfikat potwierdza spełnienie wymagań punktów mocowania ładunku w przestrzeni ładunkowej pojazdu ciężarowego.

*This certificate confirms of the lashing point mounted in the loading space of cargo vehicle.*

Spełnione są wymagania na zgodność z PN-EN 12640.

*Specifications fulfilled in accordance with PN-EN 12640.*

Dane techniczne określone są w załączniku do certyfikatu oraz w sprawozdaniu z badań. Stanowią one jego integralną część i wyłącznie razem są ważne.

*Technical information's are included in certificate's annex and test report. They are integral parts of the document and are valid together strictly.*

Kierownik Zakładu  
Homologacji i Badań Pojazdów  
*Vehicle Type Approval &  
Testing Department Manager*

Z-ca Kierownika Zakładu  
Homologacji i Badań Pojazdów

*mgr inż. Sławomir Cholewiński*

Data wydania certyfikatu Warszawa, 25.04.2016 r.  
*Date of certificate issue Warsaw*

Dyrektor Instytutu  
*Director of Institute*

DYREKTOR  
Instytutu Transportu Samochodowego

*dr hab. inż. Marcin Ślęzak*

Ważność certyfikatu: 25.04.2019 r.  
*Validity of certificate*



**Załącznik do Certyfikatu Zgodności nr 2016-001** Rev.00  
*Annex to the certificate of conformity No. 2016-001* Rev.00

**Wyrób:** punkty / zaczepy mocowania ładunku stosowane w zabudowach pojazdów marki Plandex.  
*Product: lashing/ hook points used in the vehicle bodybuilding make Plandex.*

**Wymiary przestrzeni ładunkowej (max) (mm):** długość/szerokość/wysokość: 10500 / 2550 / 3100.  
*Cargo space dimintions (max) (mm): length width height.*

**Ładunek/Payload** **3500 < m ≤ 7500 kg.**

Dokumentacja techniczna: Sprawozdanie z badań nr **0824/12640/ZBH/15.**  
*Specification sheet: Test report No.*

	Wytrzymałość punktu mocowania <i>Strength of the lashing point</i>	Siła obciążenia <i>Testing force</i>	Udział ładowności <i>Payload relationship</i>
Ściana przednia/frontwall	min. 1000 daN	1250 daN	1,25
Podłoga/sidewall	min. 800 daN	1000 daN	1,25

**Ładunek/Payload** **7500 < m ≤ 12000 kg.**

Dokumentacja techniczna: Sprawozdanie z badań nr **0824/1/12640/ZBH/15.**  
*Specification sheet: Test report No.*

	Wytrzymałość punktu mocowania <i>Strength of the lashing point</i>	Siła obciążenia <i>Testing force</i>	Udział ładowności <i>Payload relationship</i>
Ściana przednia/frontwall	min. 1000 daN	1250 daN	1,25
Podłoga/sidewall	min. 1000 daN	1250 daN	1,25

**Ładunek/Payload** **m > 12000 kg.**

Dokumentacja techniczna: Sprawozdanie z badań nr **0824/2/12640/ZBH/15.**  
*Specification sheet: Test report No.*

	Wytrzymałość punktu mocowania <i>Strength of the lashing point</i>	Siła obciążenia <i>Testing force</i>	Udział ładowności <i>Payload relationship</i>
Ściana przednia/frontwall	min. 1000 daN	1250 daN	1,25
Podłoga/sidewall	min. 2000 daN	2500 daN	1,25

Badania przeprowadzono u Producenta: PL 62-060 Stęszew, ul. Kwiatowa 12  
*Tests were executed at the Manufacturer: PL 62-060 Stęszew, ul. Kwiatowa 12*