



Dyrektor Transportowego Dozoru Technicznego
Director of Transportation Technical Supervision
ul. Chalubińskiego 8, 00-613 Warszawa



ŚWIADECTWO HOMOLOGACJI TYPU WE
EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Zawiadomienie dotyczące:

Communication concerning the:

- **udzielenia homologacji typu,**
type-approval granted,

typu przedniego układu zabezpieczającego, który ma być rozprowadzany jako oddzielna jednostka techniczna, w odniesieniu do Rozporządzenia (WE) nr 78/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 stycznia 2009 r.

of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit with regard to Regulation (EC) No. 78/2009 of the European Parliament and the Council of 14 January 2009

Numer homologacji typu: e20*78/2009*459/2011B*0195*00

Type-approval number:

CZEŚĆ I
SECTION I

- 0.1. Marka (nazwa handlowa producenta): STEELER**
Make (trade name of manufacturer):
- 0.2. Typ: NP300-R1570**
Type:
- Warianty typu NP300-R1570-00**
Type variants **NP300-R1570-03**
NP300-R1570-04
- 0.3. Środki identyfikacji typu, jeżeli oznaczono na przednim układzie zabezpieczającym:**
Means of identification of type if marked on the frontal protection system:
wygrawerowany napis
engraved inscription
- 0.3.1. Położenie tego oznakowania: na dolnym lewym końcu układu**
Location of that marking: on lower left end part of system
- 0.5. Nazwa i adres producenta: STEELER Marcin Piasecki**
Name and address of manufacturer: **ul. Grodzieńska 78/4**
16-100 Sokółka, Polska
- 0.7. Położenie i metoda zamocowania znaku homologacji typu WE:**
Location and method of the affixing of the EC type-approval mark:
wygrawerowany napis na lewej dolnej części układu
engraved inscription on lower left part of system
- 0.8. Nazwa(-y) i adres(-y) zakładu(ów) montażowego(ych): STEELER Marcin Piasecki**
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): **ul. Grodzieńska 206,**
16-100 Sokółka, Polska

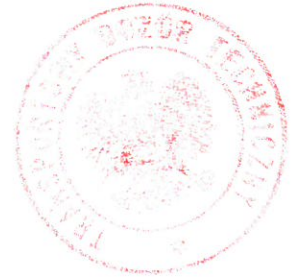
- 0.9. **Nazwa i adres przedstawiciela producenta (jeżeli istnieje):nie dotyczy**
Name and address of the manufacturer's representative (if any): not applicable

CZĘŚĆ II
SECTION II

1. **Dodatkowe informacje:** patrz dodatek
Additional information: see appendix
2. **Służba techniczna odpowiedzialna za przeprowadzenie badań:**
Technical service responsible for carrying out the tests:
Laboratorium Badań Homologacyjnych, 16-100 Sokółka, ul. Grodzieńska 74
3. **Data sprawozdania z badań:** 20.02.2016
Date of test report:
4. **Numer sprawozdania z badań:** LBH 023/2016
Number of test report:
5. **Uwagi:** brak uwag
Remarks: without remarks
6. **Miejscowość:** Warszawa
Place: Warsaw
7. **Data:** 30 marca 2016 r.
Date: 30th of March 2016

8. **Podpis:**
Signature:


DIREKTOR
Jan Urbanowicz



Załączone dokumenty:

Attachments:

- **Dokument Informacyjny Nr 128/2016**
Information Document No. 128/2016
- **Sprawozdanie z badań nr LBH 023/2016**
Test report No. LBH 023/2016

Dodatek do świadectwa homologacji typu WE nr e20*78/2009*459/2011B*0195*00 dotyczący homologacji typu przedniego układu zabezpieczającego, który ma być rozprowadzany jako oddzielna jednostka techniczna w odniesieniu do rozporządzenia (WE) nr 78/2009

Addendum to EC type-approval certificate No e20*78/2009*459/2011B*0195*00 concerning the type-approval of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit with regard to Regulation (EC) No 78/2009

- 1. Dodatkowe informacje:**
Additional information:
- 1.1. Metoda zamocowania:** patrz Dokument Informacyjny
Method of attachment: see Information Document
- 1.2. Instrukcja montażu i zamocowania:** patrz Dokument Informacyjny
Assembly and mounting instructions: see Information Document
- 1.3. Lista pojazdów, w których przedni układ zabezpieczający może zostać zamontowany, jakiegokolwiek ograniczenia oraz konieczne warunki zamontowania:**
List of vehicles on which the frontal protection system may be fitted, any usage restrictions and necessary conditions for fitting:

| Producent Manufacturer | Opis handlowy Commercial description | Typ pojazdu Vehicle type | Wersja Version | Nr homologacji ogólnopojazdowej EC-type-approval No |
|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Nissan | NP300 Navara | D231 | wszystkie / all | e9*2007/46*6364*.. |
| | | CDB4 | | |
| | | B7A3MC5J | | |

- 2. Uwagi:** brak uwag
Remarks: without remarks

3. Wyniki badania zgodnie z wymogami sekcji 5 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 78/2009:

Test results according to the requirements of Section 5 of Annex I to Regulation (EC) No 78/2009:

| Badanie Test | Wartości zapisane Values recorded | | | Zaliczone/ niezaliczone Pass/ fail |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------------------------------------|
| Dolna część nogi z przednim układem zabezpieczającym - 3 pozycje testu (w przypadku gdy zostało przeprowadzone) Lower Legform to Frontal Protection System - three test positions (where performed) | Kąt zginający Bendig angle | 11,2 | Stopnie degree | zaliczone pass |
| | | 17,0 | | |
| | | 16,6 | | |
| | Przemieszczenie ścierające Shear displacement | 2,42 | mm | zaliczone pass |
| | | 4,89 | | |
| | | 3,64 | | |
| | Przyspieszenie na kości piszczelowej Acceleration at tibia | 136 | g | zaliczone pass |
| | | 162 | | |
| | | 152 | | |
| Górna część nogi z przednim układem zabezpieczającym - 3 pozycje testu (w przypadku gdy zostało przeprowadzone) Upper Legform to Frontal Protection System - three test positions (where performed) | Suma sił uderzenia Sum of impact forces | - | kN | nie dotyczy ⁽¹⁾ not applicable |
| | | - | | |
| | | - | | |
| | Moment zginający Bending moment | - | Nm | nie dotyczy ⁽¹⁾ not applicable |
| | | - | | |
| | | - | | |
| Górna część nogi z krawędzią czołową przedniego układu zabezpieczającego - 3 pozycje testu (wyłącznie monitorowanie) Upper Legform to Frontal Protection System Leading Edge - three test positions (monitoring only) | Suma sił uderzenia Sum of impact forces | - | kN | tylko monitorowanie monitoring only |
| | | - | | |
| | | - | | |
| | Moment zginający Bending moment | - | Nm | tylko monitorowanie monitoring only |
| | | - | | |
| | | - | | |
| Głowa dziecka/ niskiej osoby dorosłej (3,5 kg) z przednim układem zabezpieczającym Child/ Small Adult Headform (3,5 kg) to Frontal Protection System | Wartość HPC (co najmniej 3 wartości) HPC values (at least three values) | - | | nie dotyczy ⁽²⁾ not applicable |

- (1) dolna linia odniesienia badanego układu znajduje się poniżej 500 mm
 the lower reference line's height of tested system is lower than 500 mm
- (2) odległość zawinięcia badanego układu znajduje się poniżej 900 mm
 the Wrap Around Distance's height of tested system is below 900 mm