



Dyrektor Transportowego Dozoru Technicznego
Director of Transportation Technical Supervision
ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa



ŚWIADECTWO HOMOLOGACJI TYPU WE
EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Zawiadomienie dotyczące:

Communication concerning the:

- udzielenia homologacji typu WE ⁽¹⁾ / *EC type-approval* ⁽¹⁾
- rozszerzenia homologacji typu WE ⁽¹⁾ / *extension of EC type-approval* ⁽¹⁾
- odmowy udzielenia homologacji typu WE ⁽¹⁾ / *refusal of EC type-approval* ⁽¹⁾
- cofnięcia homologacji typu WE ⁽¹⁾ / *withdrawal of EC type-approval* ⁽¹⁾

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., ostatnio zmienionego Rozporządzeniem (WE) nr 459/2011 Parlamentu Europejskiego z dnia 12 maja 2011r.

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, last amended by Regulation (EC) No 459/2011 ⁽²⁾ of the European Parliament and the Council of 12 May 2011.

Numer homologacji typu WE: **e20*78/2009*459/2011X*0436*00**
Type-approval number:

Powód rozszerzenia: **nie dotyczy**
Reason for extension *not applicable*

CZĘŚĆ I / SECTION I

0.1. Marka (nazwa handlowa producenta): STEELER
Make (trade name of manufacturer):

0.2. Typ: RAM1500-R1976-03
Type:

0.3. Sposób identyfikacji typu, jeżeli oznaczono na przednim układzie zabezpieczającym: Wygrawerowany napis
Means of identification of type if marked on the frontal protection system: Engraved inscription

0.3.1. Położenie tego oznakowania: w dolnej lewej części orurowania
Location of that marking: in the lower left part of the pipe

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 w dolnej lewej części orurowania.
Engraved inscription in the lower left part of the pipe.

0.8. Nazwa(-y) i adres(-y) zakładu(ów) montażowego(ych):

Name(s) and address(es) of assembly plant(s):

STEELER Marcin Piasecki

ul. Grodzieńska 206 , 16-100 Sokółka, Polska

0.9. Nazwa i adres przedstawiciela producenta (jeżeli istnieje):

Name and address of the manufacturer's representative (if any):

nie dotyczy

not applicable

CZĘŚĆ II / SECTION II

1. Dodatkowe informacje:

Additional information:

patrz dodatek

see appendix

2. Służba techniczna odpowiedzialna za przeprowadzenie badań:

Technical service responsible for carrying out the tests:

Laboratorium Badań Homologacyjnych Agata Miron , ul.Grodzieńska 74, 16-100 Sokółka

Type Approval Tests Laboratory Agata Miron , 74 Grodzienska str., 16-100 Sokółka , Poland

3. Data sprawozdania z badań:

Date of test report:

20.05.2020

4. Numer sprawozdania z badań:

Number of test report:

LBH 024/2020

5. Uwagi:

Remarks:

brak uwag

without remarks

6. Miejscowość:

Place:

Warszawa

Warsaw

7. Data:

Date:

16 września 2020 r.

16th of September 2020

8. Podpis:

Signature:

DYREKTOR

z up.

**Małgorzata Moździerz - Zarzyka
Zastępca Dyrektora**



Załączone dokumenty:

Attachments:

- **Dokument Informacyjny nr / Information Document no.**

288/2020

- **Sprawozdanie z badań nr / Test report No.**

LBH 024/2020

(¹) Niepotrzebne skreślić / *Delete where not applicable.*

(²) Wstawić numer rozporządzenia zmieniającego / *Insert numer of amending Regulation*

Dodatek do świadectwa homologacji typu WE nr e20*78/2009*459/2011X*0436*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*459/2011X*0436*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
Dodge	RAM 1500 V (2019 -)	REA, REB, REC, RED, REE, REF, REG, REH, REJ, REK, REL, REM, REN, REP, RER, RES, RET, RFB, RFC, RFD, RFE, RFF, RFG, RFH, RFJ, RFK, RFL, RFM, RFN, RFP, RFR, RFS, RFT	Wszystkie/all	nie dotyczy Not applicable



2. Uwagi:
Remarks:

brak uwag
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
Uderzenie dolnej część modelu nogi w przedni układ zabezpieczający - 3 pozycje badania (jeśli przeprowadzono badanie) <i>Lower Legform to Frontal Protection System - three test positions (where performed)</i>	Kąt zginający <i>Bending angle</i>	12,7	Stopnie degree	zaliczone pass
		15,2		
		14,6		
	Przemieszczenie ścierające <i>Shear displacement</i>	1,43	mm	zaliczone pass
		4,28		
		3,79		
	Przyspieszenie na kości piszczelowej <i>Acceleration at tibia</i>	157	g	zaliczone pass
		145		
		182		
Uderzenie górnej część modelu nogi w przedni układ zabezpieczający - 3 pozycje badania (jeśli przeprowadzono badanie) <i>Upper Legform to Frontal Protection System - three test positions (where performed)</i>	Suma sil uderzenia <i>Sum of impact forces</i>	-	kN	nie dotyczy ⁽³⁾ not applicable
		-		
		-		
	Moment zginający <i>Bending moment</i>	-	Nm	nie dotyczy ⁽³⁾ not applicable
		-		
		-		
Uderzenie górnej część modelu nogi w krawędź czołową przedniego układu zabezpieczającego - 3 pozycje badania (wyłącznie monitorowanie) <i>Upper Legform to Frontal Protection System Leading Edge - three test positions (monitoring only)</i>	Suma sil uderzenia <i>Sum of impact forces</i>	-	kN	tylko monitorowanie monitoring only
		-		
		-		
	Moment zginający <i>Bending moment</i>	-	Nm	tylko monitorowanie monitoring only
		-		
		-		
Uderzenie modelu głowy dziecka / niskiej osoby dorosłej (3,5 kg) w przedni układ zabezpieczający <i>Child/ Small Adult Headform (3,5 kg) to Frontal Protection System</i>	Wartość HPC (co najmniej 3 wartości) <i>HPC values (at least three values)</i>	-	nie dotyczy ⁽⁴⁾ not applicable	

⁽³⁾ dolna linia odniesienia badanego układu znajduje się poniżej 500 mm
the lower reference line's height of tested system is lower than 500 mm

⁽⁴⁾ odległość zawinięcia badanego układu znajduje się poniżej 900 mm
the Wrap Around Distance's height of tested system is below 900 mm

