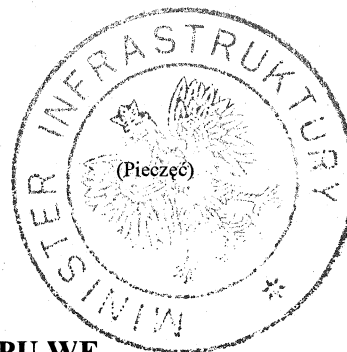




Rzeczpospolita Polska
Minister Infrastruktury
ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa



ŚWIADECTWO HOMOLOGACJI TYPU WE
EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Zawiadomienie dotyczące:
Communication concerning the:

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

typu części w odniesieniu do dyrektywy (94/20/WE)
of a type of a component with regard to Directive (94/20/EC)

Numer homologacji typu: e20*94/20*0982*00
Type-approval number:

CZĘŚĆ I
SECTION I

- | | | |
|---------------|---|---|
| 0.1. | Marka (nazwa handlowa producenta):
Make (trade name of manufacturer): | STEINHOF |
| 0.2. | Typ i ogólny opis handlowy:
Type and general commercial description(s): | Zaczep kulowy O-110
Towing hitch |
| 0.3. | Środki identyfikacji typu, jeżeli zaznaczone na części:
Means of identification of type if marked on the component: | Marka i typ
Make (trade name) and type |
| 0.3.1. | Miejsce tego oznakowania:
Location of that marking: | na tabliczce
on type label |
| 0.5. | Nazwa i adres producenta:
Name and address of manufacturer: | ZAKŁAD MECHANICZNY Marek Steinhof
PL, 33-100 Tarnów; ul. Przemysłowa 27A |
| 0.7. | W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych, umiejscowienie i metoda umieszczenia znaku homologacji WE:
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval Mark: | na tabliczce
on type label |
| 0.8. | Nazwa(-y) i adres(-y) zakładu montażowego:
Name(s) and address(es) of assembly plants: | nie dotyczy
N/A |

CZĘŚĆ II
SECTION II

- | | | |
|-------------|--|--|
| 1. | Dodatkowe informacje:
Additional information: | |
| 1.1. | Klasa typu urządzenia sprzęgającego:
Class of the type of coupling: | A50-X |
| 1.2. | Kategorie lub typy pojazdów, do których urządzenie zostało zaprojektowane lub się ogranicza:
Categories or types of vehicles for which the device is designed or restricted: | wg dokumentacji homologacyjnej
according to approval documentation |

- 1.3. **Maksymalna wartość D:** 7,7 kN
Maximum D-value:
- 1.4. **Maksymalne obciążenie pionowe S w punkcie sprzężenia:** 75 kg
Maximum vertical load S at the coupling point:
- 1.5. **Maksymalne obciążenie U sprzęgu siodłowego:** nie dotyczy
Maximum load U at the fifth wheel coupling point: N/A
- 1.6. **Maksymalna wartość V:** nie dotyczy
Maximum V-value: N/A
- 1.7. **Instrukcja montażu urządzenia sprzęgającego danego typu do pojazdu oraz zdjęcia lub rysunki ustalonych przez producenta punktów mocowania na pojeździe; informacje dodatkowe, jeśli zastosowanie danego typu urządzenia sprzęgającego jest ograniczone do szczególnych typów pojazdu:**
wg dokumentacji homologacyjnej
Instructions for attachment of the coupling type to the vehicle and photographs or drawings of the fixing points at the vehicle given by the manufacturer; additional information if the use of the coupling type is restricted to special types of vehicles:
according to approval documentation
- 1.8. **Informacje o wyposażeniu w specjalne wsporniki pociągowe lub płyty montażowe:** nie dotyczy
Information on the fitting of special towing brackets or mounting plates: N/A
2. **Służba techniczna odpowiedzialna za przeprowadzenie badań:**
Technical service responsible for carrying out the tests:

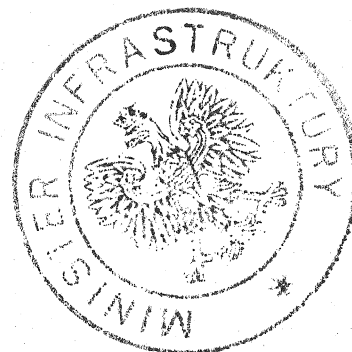
Przemysłowy Instytut Motoryzacji, 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 55

3. **Data sprawozdania z badań:** 2009-11-23
Date of test report:
4. **Numer sprawozdania z badań:** BLY.364.09H
Number of test report:
5. **Uwagi:** Brak
Remarks: None

6. **Miejscowość:** PL 00-928 Warszawa
Place:

7. **Data:** 2010-01-18
Date:

8. **Podpis:** Z upoważnienia
Signature: MINISTRA INFRASTRUKTURY
Jerzy Król
Naczelnik Wydziału
Warunków Technicznych Pojazdów i Przewozów Specjalnych
w Departamencie Transportu Drogowego



9. **Załączony wykaz do zestawu informacji złożony we właściwym organie udzielającym homologacji typu.**

The index to the information package lodged with the competent authority that has granted type-approval, which may be obtained on request, is attached

- Dokumentacja O-110
Documentation

- Sprawozdanie z badań nr: BLY.364.09H
Test report No:

**odnoszący się do homologacji WE części mechanicznego urządzenia sprzęgającego
pojazdów silnikowych i ich przyczep (94/20/WE)**

relating to the EC type-approval as a component of mechanical coupling devices for
motor vehicles and their trailers (94/20/EC)



0. DANE OGÓLNE
GENERAL

0.1. Marka (nazwa handlowa producenta):

Make (trade name of manufacturer):

STEINHOF

0.2. Typ i opis handlowy:

Type and commercial description:

Zaczepek kulowy O-110

Towing hitch

0.5. Nazwa i adres producenta:

Name and address of manufacturer:

ZAKŁAD MECHANICZNY Marek Steinhof

PL, 33-100 Tarnów; ul. Przemysłowa 27A

**0.7. W przypadku części i oddzielnych zespołów technicznych, umiejscowienie i metoda
umieszczenia znaku homologacji WE:**

In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC
approval Mark:

na tabliczce

on type label

0.8. Adres (adresy) zakładu(ów) montażu:

Address(es) of assembly plant(s):

nie dotyczy

N/A

**1. POŁĄCZENIA MIĘDZY CIĄGNĄCYMI POJAZDAMI I PRZYCZEPAMI
ORAZ NACZEPAMI**

CONNECTIONS BETWEEN DRAWING VEHICLES AND TRAILERS AND SEMITRAILERS

**1.1. Szczegółowy opis techniczny (łącznie z rysunkami i specyfikacją materiałów) typu
mechanicznego urządzenia sprzęgającego:**

wg dokumentacji homologacyjnej

Detailed technical description (including drawings and material specifications) of the type of the
mechanical coupling device: according to approval documentation

1.2. Klasa i typ urządzenia (urządzeń) sprzęgającego(-ych):

Class and type of the coupling device(s):

A50-X

1.3. Maksymalna wartość D:

Maximum D-value:

7,7 kN

1.4. Maksymalne obciążenie pionowe S w punkcie sprzęgu:

Maximum vertical load S at the coupling point:

75 kg

1.5. Maksymalne obciążenie U sprzęgu siodłowego:

Maximum load U at the fifth wheel coupling:

nie dotyczy

N/A

1.6. Maksymalna wartość V:

Maximum V-value:

nie dotyczy

N/A

**1.7. Instrukcja montażu urządzenia sprzęgającego danego typu do pojazdu oraz zdjęcia
lub rysunki ustalonych przez producenta punktów mocowania na pojeździe;
informacje dodatkowe, jeśli zastosowanie danego typu urządzenia sprzęgającego jest
ograniczone do szczególnych typów pojazdu:**

wg dokumentacji homologacyjnej

Instructions for attachment of the coupling type to the vehicle and photographs or drawing of the fixing
points at the vehicle given by the manufacturer; additional information if the use of the
coupling type is restricted to special types of vehicles: according to approval documentation

1.8. Informacje o wyposażeniu w specjalne wsporniki pociągowe

lub płyty montażowe:

Information on the fitting of special towing brackets or mounting plates:

nie dotyczy

N/A