



NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: + 48 (22) 57 96 167, + 48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1488-CPR-1012/W

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Vehicle Restraint System
MegaRail ep 2.0 with motoshield

general identification, intended use and performance of the product are described
in the Annex No. Z-1488-CPR-1012/W
which is an integral part of this certificate

placed on the market under the name or trade mark of:

Saferoad Restraint Systems GmbH
Bongard-und-Lind-Straße 1
DE-56414 Weroth
Germany

and produced in the manufacturing plants:

Saferoad Production Sp. z o.o.
ul. Marcinkowskiego 150
88-100 Inowrocław, Poland
Vik Orsta A/S
Elvegata 20
N-6893 Vik i Sogn, Norway

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 1317-5:2007+A2:2012
with the corrigendum
EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 19.10.2022 (updated on 05.12.2024, 17.11.2025) and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 17.11.2025

Annex no. Z-1488-CPR-1012/W, page 1/1
 which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-1012/W

Vehicle Restraint System MegaRail ep 2.0 with motoshield

Type of barrier	Containment level	Impact severity	Normalized working width	Normalized dynamic deflection	Normalized vehicle intrusion	Identification/ Test report	Type of impact test	Durability	Resistance to snow removal
MegaRail ep 2.0 with motoshield	N2	A	W3	0,9	-	TO-2/11/22 TO-2/10/22	TB 11 TB 32	hot-dip galvanising in accordance with EN ISO 1461	3
	H1	A	W3	0,8	VI7	TO-2/11/22 TO-2/09/22 TO-2/09/22_rev.1	TB 11 TB 42	hot-dip galvanising in accordance with EN ISO 1461	3
	L1	A	W3	0,9	VI7	TO-2/11/22 TO-2/10/22 TO-2/09/22 TO-2/09/22_rev.1	TB 11 TB 32 TB 42	hot-dip galvanising in accordance with EN ISO 1461	3

Modification no. 1

Modification – category A according to EN 1317-5:2007+A2:2012 with the corrigendum EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012
 Scope of modification: possibility to interchangeably use the F1-131 bolt instead of 024.48 bolt to connect the motoshield element to the system

Related documents:

Installation instructions for the Vehicle Restraint System MegaRail ep 2.0 with motoshield issue 10/2024

Technical drawings no. K140110-1-1 and K140110-M1-1

HEAD
of the Certification Department



Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 17.11.2025



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

CERTIFICATION MARK

The company:

Saferoad Restraint Systems GmbH
Bongard-und-Lind-Straße 1
DE-56414 Weroth
Germany

being the manufacturer of the product:

Vehicle Restraint System
MegaRail ep 2.0 with motoshield

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-1012/W



1488-CPR-1012/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 17.11.2025



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ **ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
 tel.: (22) 57 96 167,168
 e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI / DECISION ON CERTIFICATION **nr ZC-8136/W-D**

Nadzór

Producent (Manufacturer):

Saferoad Restraint Systems GmbH
 Bongard-und-Lind-Straße 1
 DE-56414 Weroth, Germany

Nr certyfikatu (certificate number): 1488-CPR-1012/W

data pierwszego wydania certyfikatu (date of the first issue):
 19.10.2022

data bieżącego wydania certyfikatu (date of the current issue):

17. 11. 2025

data ważności certyfikatu (validity date): Bezterminowy (Indefinite)

Nazwa i adres zakładów produkcyjnych (Manufacturing plants):

1. Saferoad Production Sp. z o.o.
 ul. Marcinkowskiego 150
 88-100 Inowrocław, Poland
 2. Vik Orsta A/S
 Elvegata 20
 N-6893 Vik i Sogn, Norway

Wyrób (Product): System ograniczający drogę MegaRail ep 2.0 with motoshield /
 Vehicle Restraint System MegaRail ep 2.0 with motoshield

Dokument odniesienia dla wyrobu (Reference document): EN 1317-5:2007+A2:2012 wraz z poprawką (with the corrigendum)
 EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

Certyfikacja wyrobu w systemie europejskim

Obowiązujący system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP system): 1

DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z WYDAWANĄ DECYZJĄ **(DOCUMENTATION RELATED TO THE DECISION)**

1. Wniosek z dnia 10.09.2025 dotyczący rozszerzenia zakresu certyfikatu o nowy zakład produkcyjny Vik Orsta A/S, Elvegata 20, N-6893 Vik i Sogn, Norway
 (Application of 10.09.2025 for the extension of the scope of the certificate by the new manufacturing plant Vik Orsta A/S, Elvegata 20, N-6893 Vik i Sogn, Norway)

2. Dokumentacja techniczna (Technical documentation):
 Rysunki techniczne dotyczące Systemu ograniczającego drogę MegaRail ep 2.0 with motoshield wykonane przez zakład produkcyjny Vik Orsta A/S o numerach: 10030803, 60082, 60272, 60646, 60993, T11258, T11259, T11260 oraz T11261.
 (Technical drawings for the Vehicle Restraint System MegaRail ep 2.0 with motoshield prepared by Vik Orsta A/S manufacturing plant with numbers: 10030803, 60082, 60272, 60646, 60993, T11258, T11259, T11260 and T11261.)

3. Raporty z inspekcji zakładów produkcyjnych i ZKP (FPC inspection reports) nr (no.):
 - ZC-7720, 8010, 8136, 8486, 8512, 8689/16.09.2025 - zakład produkcyjny Vik Orsta A/S (Vik Orsta A/S manufacturing plant);
 - ZC-6473, 7064, 7417, 7418, 7419, 7420, 7421, 7429, 7430, 7455, 7643, 7658, 7716, 7720, 7891, 7892, 7893, 7895, 7939, 8010, 8135, 8136, 8165, 8166, 8215, 8413, 8435, 8454, 8486, 8512, 8560, 8583, 8681, 8682, 8689/11.08.2025 - 12.08.2025 - zakład produkcyjny Saferoad Production Sp. z o.o. (Saferoad Production Sp. z o.o. manufacturing plant).

W wyniku przeprowadzonego procesu i zebranej dokumentacji proponuję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:
 (As a result of the conducted process and gathered documentation, I recommend a decision within following range:)

07.11.2025

Prowadzący Proces (Process leader):

STARSZY SPECJALISTA
 w Zakładzie Certyfikacji
 Instytutu Techniki Budowlanej
 mgr inż. Dariusz Palto

WERYFIKACJA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z WYDAWANĄ DECYZJĄ W SPRAWIE CERTYFIKACJI **(VERIFICATION OF THE DOCUMENTATION RELATED TO THE DECISION ON CERTIFICATION)**

W wyniku przeglądu dokumentacji, przeprowadzonej weryfikacji rekomenduję podjęcie decyzji w poniższym zakresie:
 (As a result of the review of aforementioned documents I recommend a decision within the following range:)

Uwagi (Comments):

2025 -11- 07

Weryfikator (Verifier):

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
 Zakładu Certyfikacji
 Instytutu Techniki Budowlanej
 mgr inż. Piotr Maciejak

DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI
(DECISION ON CERTIFICATION)

Na podstawie przedstawionych dokumentów, propozycji Prowadzącego proces, rekomendacji Weryfikatora
podjęto decyzję o:
(Based on the presented documentation, process leader proposal, verifier recommendation it has been decided)

1. **rozszerzeniu zakresu certyfikacji o nowy zakład produkcyjny Vik Orsta A/S, Elvegata 20, N-6893 Vik i Sogn, Norwegia**
(to extend the scope of certification by the new manufacturing plant Vik Orsta A/S, Elvegata 20, N-6893 Vik i Sogn, Norway)
2. **wymianie certyfikatu**
(to replace the certificate)
3. **terminie następnych inspekcji: III kwartał 2026 - zakłady produkcyjne Saferoad Production Sp. z o.o. i Vik Orsta A/S**
(that the next surveillance inspections will be conducted in III quarter of 2026 - Saferoad Production Sp. z o.o. and Vik Orsta A/S manufacturing plants)

Uwagi (Comments):

- Certyfikat został wymieniony z uwagi na rozszerzenie zakresu certyfikatu o nowy zakład produkcyjny Vik Orsta A/S, Elvegata 20, N-6893 Vik i Sogn, Norwegia.
(The certificate has been changed due to the extension of the scope of the certificate by the new manufacturing plant Vik Orsta A/S, Elvegata 20, N-6893 Vik i Sogn, Norway.)
- Producent jest zobowiązany do prowadzenia badań zgodnie z ustalonym planem.
(The manufacturer is obliged to conduct the tests in accordance with the established plan.)

17.11.2025

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej
Katarzyna Hatawska
mgr inż. Katarzyna Hatawska