



**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



**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1488-CPR-1129/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
Vik et**

general identification, intended use and performance of the product are described
in the Annex No. Z-1488-CPR-1129/W
which is an integral part of this certificate

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

**Vik Orsta A/S
Strandgata 59
N-6150 Orsta
Norway**

and produced in the manufacturing plant:

**Inter Metal Sp. z o.o.
ul. Marcinkowskiego 150
88-100 Inowrocław
Poland**

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 12.11.2024 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the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.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, 12.11.2024

Annex no. Z-1488-CPR-1129/W, page 1/1
to the Certificate no. 1488-CPR-1129/W

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
Vik et	H2	A	W3	0,8	VI5	TO-2/23/21 TO-2/22/21 IBDiM technical opinion no. TO-401/212/7312/2021 IBDiM technical opinion no. TO-401/007/213/2023 IBDiM technical opinion no. TO-401/054/2187/2024	TB 11 TB 51	hot-dip galvanising in accordance with EN ISO 1461	4

Modification no. 1

Modification – category B according to EN 1317-5:2007+A2:2012 with the corrigendum EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

Scope of modification: the possibility of replacing the B-type beam with the A-type beam

Related documents:

IBDiM technical opinion no. TO-401/212/7312/2021 of 28.12.2021

Technical Report no. 188013 of 13.12.2021

Technical Report no. 189012 of 15.12.2021

Installation instructions for the Vehicle Restraint System Vik et issue 09/2024

Technical drawings no. K137020-1-1-V and no. K137010-M1-1-V

Modification no. 2

Modification – category B according to EN 1317-5:2007+A2:2012 with the corrigendum EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

Scope of modification:

the possibility of interchangeable use of the MegaRail et system with the height reduced from 0.85 m to 0.75 m by shortening the top part of the post. However, the depth of embedment of the post in the ground does not change

Related documents:

IBDiM technical opinion no. TO-401/007/213/2023 of 16.01.2023

Technical Report no. 188013 rev.1 of 13.01.2023

Technical Report no. R-2022-038 of 08.12.2022

Installation instructions for the Vehicle Restraint System Vik et issue 09/2024

Technical drawings no. K137010-M2-1-V and no. K137020-M2-1-V

Modification no. 3

Modification – category B according to EN 1317-5:2007+A2:2012 with the corrigendum EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

Scope of modification: the possibility of replacing the B-type beam with the A-type beam (refers to the A-type beam with number 60066)

Related documents:

IBDiM technical opinion no. TO-401/212/7312/2021 of 28.12.2021

Technical Report no. 188013 of 13.12.2021

Technical Report no. 189012 of 15.12.2021

Installation instructions for the Vehicle Restraint System Vik et issue 09/2024

Technical drawing no. K137010-M3-1-V

Modification no. 4

Modification – category B according to EN 1317-5:2007+A2:2012 with the corrigendum EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

Scope of modification to include the option of installing this system with posts of length L=2600 mm

Related documents:

IBDiM technical opinion no. TO-401/054/2187/2024 of 22.04.2024

Technical Report no. TH_Report249-22-2 of 14.02.2022

Installation instructions for the Vehicle Restraint System Vik et issue 09/2024

Technical drawings no. K137010-M4-1-V and no. K137020-M4-1-V

HEAD
of the Certification Department



Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Anna Panek, M.Sc. Eng.



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:

Vik Orsta A/S
Strandgata 59
N-6150 Orsta
Norway

being the manufacturer of the product:

Vehicle Restraint System
Vik et

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-1129/W



1488-CPR-1129/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 12.11.2024

	INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZAKŁAD CERTYFIKACJI ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA tel.: (22) 57 96 167, 168, fax: (22) 57 96 295 e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl	
DECYZJA W SPRAWIE CERTYFIKACJI / DECISION ON CERTIFICATION nr ZC-8480/W-D Certyfikacja		
Producent (Manufacturer): Vik Orsta A/S Strandgata 59 N-6150 Orsta Norway	Nr certyfikatu (certificate number): 1488-CPR-1129/W data pierwszego wydania certyfikatu (date of the first issue): 12. 11. 2024 data bieżącego wydania certyfikatu (date of the current issue): 12. 11. 2024 data ważności certyfikatu (validity date): Bezterminowy/ Indefinite	
Nazwa i adres zakładów produkcyjnych (Manufacturing plants): Inter Metal Sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 150, 88-100 Inowrocław, Poland		
Wyrób (Product): System ograniczający drogę Vik et (Vehicle Restraint System Vik et)		
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 dn. 21.06.2024 dotyczący certyfikacji na potrzeby oznakowania CE (Application of 21.06.2024 for the certification for the CE marking purpose)	2. Zgoda firmy Saferoad RRS GmbH z dnia 30.09.2024 r. na wykorzystanie raportów z badań i opinii technicznych IBDiM oraz wyników inspekcji w Zakładzie Produkcyjnym na potrzeby certyfikacji firmy Vik Orsta AS. (Permission of 30.09.2024 issued by SAFEROAD RRS GmbH, to use the tests reports and technical opinions of IBDiM and the results of the inspections conducted at the Manufacturing Plant for the purpose of Vik Orsta AS certification process)	
3. Oświadczenie firmy Vik Orsta AS z dnia 08.06.2023 r., że system ograniczający drogę Vik et jest odpowiednikiem systemu ograniczającego drogę MegaRail et. – wpłynęło do Zakładu Certyfikacji ITB w dn. 21.06.2024 r. (Declaration of 08.06.2023 r. by Vik Orsta AS that Vehicle Restraint System Vik et is the equivalent of Vehicle Restraint System Mega Rail et – received by ITB Certification Department on 21.06.2024)	4. Raport z inspekcji zakładu produkcyjnego i ZKP (FPC inspection report) nr 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, 8512/08.08.2024 - 09.08.2024	
5. Umowa nr ZC-8480/W z dnia 31.07.2024 r. o przeprowadzenie procesu certyfikacji i prowadzenie nadzoru nad certyfikatem stałości właściwości użytkowych – oryginał umowy wpłynął do Zakładu Certyfikacji ITB w dn. 12.09.2024 r. (Contract No. ZC-8480/W of 31.07.2024 for conducting certification process and surveillance of certificate of constancy of performance - the original of the contract was received by the Certification Department on 12.09.2024)	6. Projekt D.W.U dla Vik et nr Vik et (H2) – T502-5, project etykiety dla Vik et, certyfikat ISO 9001 nr 152. (Project of the DoP no Vik et (H2) – T502-5, project of label of Vik et, ISO 9001 certificate no.152)	
7. Instrukcja montażu Systemu ograniczającego drogę Vik et wydanie 09/2024 i rysunki techniczne nr K137020-1-1-V, K137010-M1-1-V, K137010-M2-1-V, K137020-M2-1-V, K137010-M3-1-V, K137010-M4-1-V, K137020-M4-1-V. (Installation instruction for the Vehicle Restraint System Vik et issue 09/2024 and technical drawings no. K137020-1-1-V, K137010-M1-1-V, K137010-M2-1-V, K137020-M2-1-V, K137010-M3-1-V, K137010-M4-1-V, K137020-M4-1-V.	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:)	
12.11.2024	Prowadzący Proces (Process leader):  SPECJALISTA w Zakładzie Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej mgr Dorota Solecka	

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

W wyniku przeglądu dokumentacji i 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):

Klon procesu ZC-8010 (Clone of the process no. ZC-8010)

2024 -11- 12

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 i rekomendacji Weryfikatora podjęto decyzję o:
(Based on the presented documentation, process leader proposal and verifier recommendation it has been decided:)

1. wydaniu certyfikatu 1488-CPR-1129/W
(to issue the certificate)

Uwagi:

1) Na potrzeby certyfikacji dla firmy Vik Orsta A/S wykorzystano wyniki inspekcji przeprowadzonej w zakładzie produkcyjnym Inter Metal Sp. z o.o. w 2024 roku.

(For the purpose of Vik Orsta A/S certification process, the results of the inspection conducted at Inter Metal Sp. z o.o. manufacturing plant in 2024 were used)

2) Oryginał umowy wpłynął do Zakładu Certyfikacji 12.09.2024 r. (The original of the contract was received by the Certification Department on 12.09.2024)

12.11.2024

KIEROWNIK

Zakładu Certyfikacji
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Katarzyna Hatowska