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-1103/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
SafeStar 241d

general identification, intended use and performance of the product are described in the Annex No. Z-1488-CPR-1103/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 plant:

Saferoad Production 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 07.05.2024 (updated on 26.11.2025) 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the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.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.

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

Warsaw, 26.11.2025

DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Duplicate
This document is property of Saferoad Restraint Systems GmbH, Bongard-und-Lind-Straße 1, 56414 Weroth, Germany

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-1103/W, strona 1/1
stanowi integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-1103/W

System ograniczający drogę SafeStar 241d

Rodzaj bariery	Poziom powstrzymania	Poziom intensywności zderzenia	Klasa znormalizowanej szerokości pracującej	Znormalizowane ugięcie dynamiczne	Klasa znormalizowanego wtargnięcia pojazdu	Identyfikacja / Sprawozdanie z badań	Rodzaj badania zderzeniowego	Trwałość	Klasa odporności na usuwanie śniegu
SafeStar 241d	H2	A	W4	1,0	VI4	TO-2/10/18-1 TO-2/9/18-1 Opinia techniczna IBDiM nr TO-401/026/1039/2024	TB 11 TB 51	Ocynkowanie ogniowe zgodnie z PN-EN ISO 1461	3

Modyfikacja nr 1
Modyfikacja – kategoria B wg normy EN 1317-5:2007+A2:2012 wraz z poprawką EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012
Zakres modyfikacji: możliwość instalacji systemu SafeStar 241d nie tylko w gruncie pokrytym 10 cm warstwa hydroasfaltu ale także w sytuacji kiedy słupek systemu SafeStar 241d zamontowany jest tylko i wyłącznie w gruncie
Dokumenty związane:
Opinia techniczna IBDiM nr TO-401/026/1039/2024 z dnia 22.02.2024
Sprawozdanie z badań nr TO-2/P/05/23 z dnia 16.02.2024
Sprawozdanie z badań nr TO-2/P/06/23 z dnia 16.02.2024
Instrukcja montażu dla Systemu ograniczającego drogę SafeStar 241d wydanie 03/2024
Rysunki techniczne nr K212010-1-1 oraz nr K212010-M2-1

Duplicate
This original is property of Saferoad Restraint Systems GmbH, Langard-und-Land-Straße 1, 56414 Weroth, Germany

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 26.11.2025 r.

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

SafeStar 241d

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY"
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-1103/W

WYRÓB BUDOWLANY

1488-CPR-1103/W

Duplicate
This original is provided to Saferoad Restraint Systems GmbH, Bongard-und-Lind-Straße 1, 56414 Weroth, Germany

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 26.11.2025

Leistungserklärung · Declaration of Performance

No. 2120/20251126

nach Bauproduktenverordnung 305/2011 für das Rückhaltesystem
In accordance with construction products regulation 305/2011 for restraining systems

SafeStar 241d

Hersteller Manufacturer	Saferoad Restraint Systems GmbH Bongard-und-Lind-Straße 1 56414 Weroth/ Germany
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Unique identification code of the product-type	**SafeStar 241d**
Verwendungszweck Intended use	Fahrzeugrückhaltesystem im Straßenverkehrsraum Vehicle Restraint System for circulations areas
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System of AVCP	1
Notifizierte Stelle Notified Body	INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa/ Poland
EU-Notifizierungsnummer EU-Notification number	1488
Wesentliche Merkmale Declared performances	

Leistung beim Anprall Performance under impact	Aufhaltestufe Containment Level	**H2**
	Anprallheftigkeit Impact Severity	**A**
	Normalisierter Wirkungsbereich Normalized Working Width	**W4**
	Normalisierte Dynamische Durchbiegung [m] Normalized Dynamic Deflection [m]	**1.0**
	Normalisierte Fahrzeugeindringung Normalized Vehicle Intrusion	**VI4**
Dauerhaftigkeit Durability	Stahl, verzinkt nach EN 1461 Steel, galvanized according to EN 1461	
Klasse der Beständigkeit gegenüber Schneeräumung Snow Removal Class	3	

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Certificate of consistency of performance	1488-CPR-1103/W
Harmonisierte Norm Harmonised standard	EN 1317-5:2007+A2:2012, EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Weroth, 26.11.2025

i. V.

Thomas Knaus

Manager Technical Certifications

© 04/2025 Saferoad Restraint Systems GmbH