



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague, SCE

# CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

No. 1020 – CPR – 090-039127

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:

## ROAD RESTRAINT SYSTEM variant : steel road safety barrier one-sided **Passco L1 N2-B-W2 (ES 2.00) UK**

Level of restraint	N2
Impact intensity	B
Normalised working width	W2
Normalised vehicle intrusion	NPD
Snow removal	NPD

placed on the market under the name or trade mark of

**passco.de GmbH**

Identification No.: DE811750759  
Address: Dortmund Str 8  
57234 Wilnsdorf – Siegen/Germany

and produced in the manufacturing plant:

**Zakład Produkcyjny LINDEM Sp. z o.o.**

Identification No.: NIP: 899-27-52-812  
Address: ul. Partyzantów 4  
42-300 Myszków/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/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

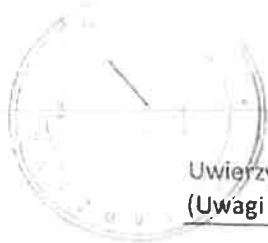
**constancy of performance of the construction product.**

This certificate was first issued on 21.07.2017 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product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body

The stamp of the Notified Body 1020

Prague, 21 July 2017

Ing Jiří Studnička  
Deputy Manager of the Notified Body



Uwierzytelnione tłumaczenie z języka angielskiego.  
(Uwagi tłumacza zostały wpisane kursywą i umieszczone w nawiasach.)



## **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**

Techniczo-Badawczy Instytut Budownictwa Praga

Akredytowane Laboratorium Badawcze, Jednostka Uprawniona, Jednostka Notyfikowana, Jednostka ds. Oceny Technicznej,  
Jednostka Certyfikująca, Jednostka Kontrolująca, Prosecká 811/76a, 190 00 Praga 9 – Prosek, Republika Czeska

### **CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr: 1020 – CPR – 090-039127

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady z 9 marca 2011 r.  
(Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych lub CPR), niniejszy certyfikat dotyczy  
następującego wyrobu budowlanego:

#### **System Ograniczający Droge**

wariant: stalowa bariera bezpieczeństwa jednostronna

#### **Passco L1 N2-B-W2 (ES 2.00) UK**

Poziom powstrzymania	N2
Poziom intensywności zderzenia	B
Znormalizowana szerokość robocza	W2
Znormalizowane wtargnięcie pojazdu	N P D
Odporność na usuwanie śniegu	N P D

wprowadzonego na rynek pod nazwą handlową

**passco.de GmbH**

nr identyfikacyjny: DE811750759

Adres: Dortmunder Str. 8

57234 Wilnsdorf – Siegen / Niemcy

i produkowanego w zakładzie:

**Zakład Produkcyjny LINDEM Sp. z o.o.**

nr identyfikacyjny: NIP: 899-27-52-812

adres: ul. Partyzantów 4

42-300 Myszków/Polska

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości  
właściwości użytkowych określone w Załączniku ZA normy

**EN 1317-5:2007 + A2:2012/AC:2012**

w systemie 1 dla właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane, oraz  
że fabryczna kontrola produkcji przeprowadzona przez producenta została oceniona w celu  
zapewnienia

**stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.**

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 21.07.2017 i pozostaje ważny tak długo, aż  
zharmonizowana norma, produkt konstrukcyjny, metody AVCP lub warunki wytwarzania w miejscu  
produkcji nie ulegną wyraźnej zmianie, chyba że zostanie on zawieszony lub wycofany przez  
notyfikowaną jednostkę ds. certyfikacji produktu.

Pieczęć Jednostki Notyfikowanej 1020  
Praga, 21 lipca 2017 r.

(podpis własnoręczny nieczytelny)  
inż. Jiří Studnička  
Kierownik Jednostki Notyfikowanej

(pośrodku odcisk okrągłej pieczęci Techniczno-Badawczego Instytutu  
Budownictwa Praga)


Ja, Katarzyna Kluss, tłumacz przysięgły języka angielskiego (wpisany na listę tłumaczy  
przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/5191/05) stwierdzam zgodność niniejszego  
przekładu z przedłożonym mi oryginałem dokumentu sporządzonego w języku angielskim.

Numer repertorium tłumacza przysięgłego: 2292/18

Sporządzono 5 października 2018 r.


(Tekst tłumaczenia zawiera 2154 znaków – 2 strony.)

Tłumacz Przysięgły  
Języka Angielskiego

  
mgr Katarzyna Kluss  
NR TP/5191/05



zgodnie z rozporządzeniem parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr. 305/2011/UE

Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu:	passco L1 N2-B-W2 BW (ES 2.00)
Numer typu, partii lub seri:	Passco L1 (ES 2.00)
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu:	System powstrzymujący pojazd <b>passco L1 N2-B-W2 BW (ES 2.00)</b> do zastosowania dla obszarów ruchu drogowego
Producent:	PASSCO.DE GmbH Dortmunder Str.8 57234 Wilnsdorf Niemcy
Producent:	Lindem SP. ZO.O. Ul. Opolska 188 52014 Wrocław Poland
System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1
Norma zharmonizowana	EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012
Notyfikowana jednostka:	TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p. Prosecká 811/76a 190 00 Praha Republika Czeska
Nr notyfikowanej jednostki:	1020
Nr Certyfikatu Stałości Właściwości użytkowych:	1020-CPR-090-039127
Deklarowane właściwości użytkowe:	
<u>Zasadnicze charakterystyki</u>	<u>Właściwości użytkowe</u>
Poziom powstrzymywanie:	N2
Poziom intensywności zderzenia:	B
Znormalizowana szerokość pracująca N2:	$W_N = 0,7 \text{ m}(W2)$
Znormalizowane ugięcie dynamiczne:	$D_N = 0,8 \text{ m}$
Klasa odporności na usuwanie śniegu:	NPD
Trwałość:	S355JR cynkowanie zgodnie z normą EN ISO 1461 Przewidywana trwałość systemu powstrzymującego pojazd wynosi 25 lat. Jednakże rzeczywisty okres zależy od parametrów, na które producent nie ma wpływu
Warunki montażu:	1)Montaż musi być przeprowadzony zgodnie z instrukcją montażu pass+co.de GmbH 2)Tylko kompletnie zmontowany system powstrzymujący pojazd może być oddany do użytkowania
Producent deklaruje, że właściwości użytkowe wyrobu Nr FRS L1-2.00 są zgodne z właściwościami użytkowymi określonymi w niniejszej deklaracji.	
W imieniu producenta podpisał(-a):	
	Wilnsdorf, 30.07.2017
Hiekman (Dyrektor Generalny)	(miejsce i data wystawienia)

# CE

1020

**passco.de GmbH**  
**Dortmunder Strasse 8**  
**D-57234 Wilnsdorf**

17

1020 – CPR – 090-039127

EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

**Nazwa:** „PASSCO L1 N2-B-W2 BW (BW-ES 2.00) – bariery ochronne do stosowania w obszarach ruchu drogowego

**Deklaracja właściwości użytkowych NR FRS L1-2.00**

**Skuteczność działania podczas zderzenia:**

Poziom powstrzymywania:	N2
Poziom intensywności zderzenia:	B
Szerokość pracująca:	W2
Klasa odporności na śnieg	NPD

**Materiał:**

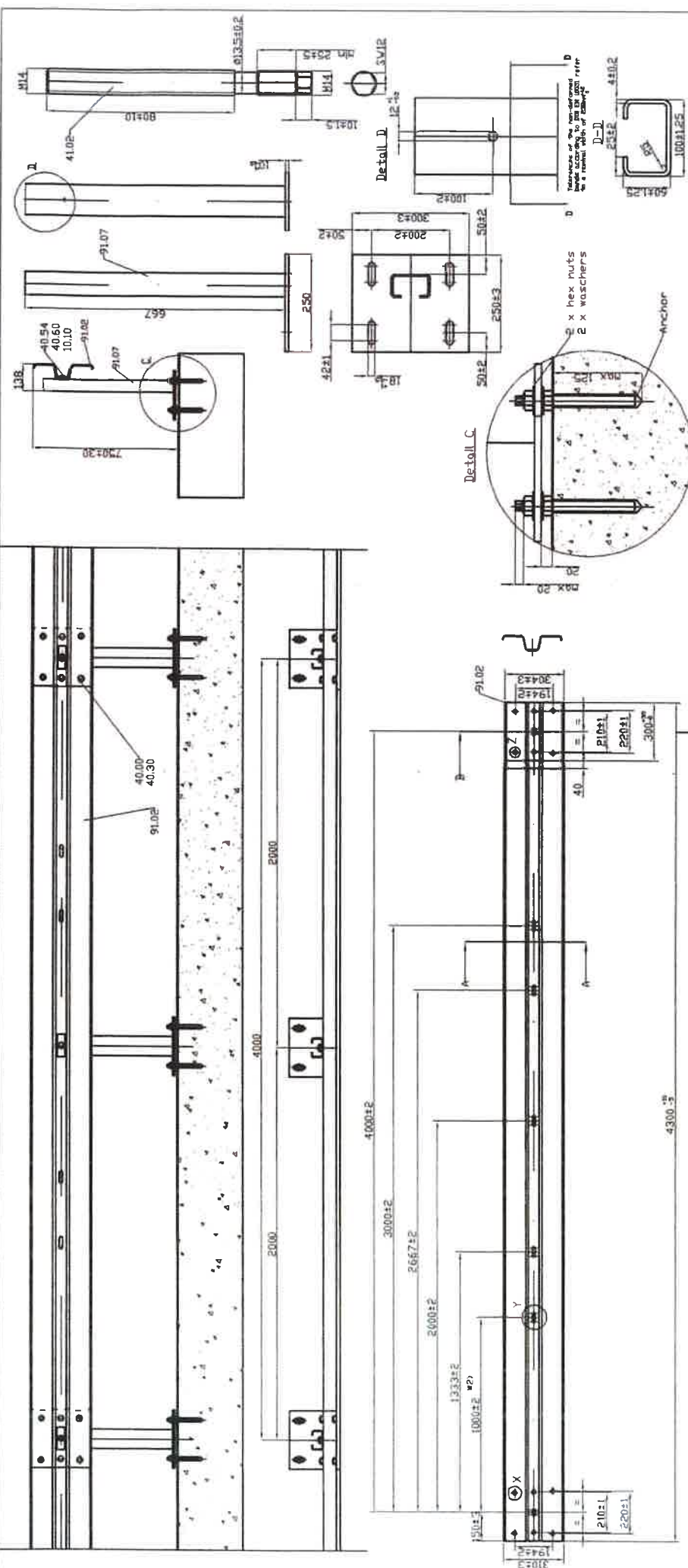
S355JR

cynkowane zgodnie z normą EN ISO 1461, EN 10346.

**Substancje niebezpieczne:** NPD

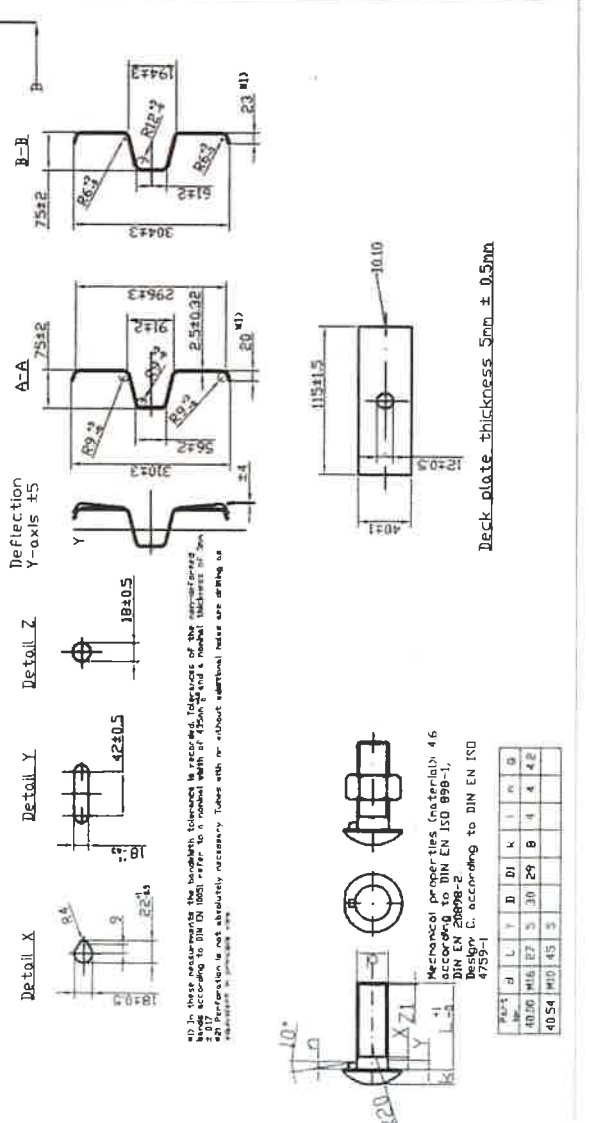
Wilnsdorf 30.07.2017

  
Dortmunder Str. 8  
57234 Wilnsdorf  
.....  
(miejsce data wystawienia)



Item no	Quantity	Description	Dimension	Single weight	Overall weight	Material / Quality	Norm	Drilling
91.02	12	Guard rail beam Profil B	h. 435x2.5x430	35.90	430.8	S355JR	EN 10025 / EN 1461	
91.07	24	Post D30x760 with Fastplate		10.07	241.68	S355JR	EN 10025 / EN 1461	
10.10	8	Butt plate M10	1. 40x5x15	0.20	1.60	S235JR	EN 10025 / EN 1461	K12-101
40.00	72	M10x27 bolt with rib, with nut	M16x27	0.10	7.20	4.6	ISO 4032-5	312-101
40.30	72	Flat washer	J 18	0.01	0.72	4.6	ISO 7391	
40.54	24	Hexagon bolt m. Nose with nut	M10x45	0.05	1.20	8.8	ISO 4032-8	
40.60	48	Flat washer	J 11	-	-	-	-	
41.02	36	Anchor	14x220	0.31	11.16	-	-	

		Weight/Running meter 14.72 kg 48m	
Surface galvanized			
General tolerance			
Created by T. Baracz			
Title, Additional title Document			
Material S355JR/S235JR/4.6/8.8		Part number PCUKN2V2BVES2.00	
Scale 1:1		Date of issue 18.10.2018	
Sheet 00		Form A3	



		Weight/Running meter 14.72 kg 48m	
Surface galvanized			
General tolerance			
Created by T. Baracz			
Title, Additional title Document			
Material S355JR/S235JR/4.6/8.8		Part number PCUKN2V2BVES2.00	
Scale 1:1		Date of issue 18.10.2018	
Sheet 00		Form A3	