



® **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Jednostka Notifikovaná 1020

CERTYFIKAT **STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

certificate of constancy of performance

No. 1020 – CPR – 070045575

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie o wyrobach budowlanych albo CPR) wydaje się niniejszy certyfikat dla wyrobów budowlanych:

Słupy oświetleniowe z kompozytów polimerowych wzmacnianych włóknem szklanym

typ / variant: na fundamencie ozn. SKPF
 wkopywane ozn. SKPW

w średnicach podstawy Ø 100÷250 mm oraz wysokości od 3,0 do 12,0 m

wprowadzony na rynek pod nazwą lub spółką lub marką ochronną producenta:

Alumast S.A.

ul. Markłowska 30A, 44 300 Wodzisław Śląski, Polska, REGON: PL6472213249

i wyprodukowany w zakładzie produkcyjnym:

Alumast S.A.

ul. Markłowska 30A, 44 300 Wodzisław Śląski, Polska

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

EN 40-7:2002

według systemu 1 dla właściwości wymienione w niniejszym certyfikacie zostały zastosowane oraz że zakładowa kontrola produkcji u producenta zapewnia

stałość właściwości wyrobu budowlanego.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 28 czerwca 2013 r. według CPD i pozostaje ważny, dopóki nie zmienia się norma zharmonizowana, wyrób budowlany, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych i warunki jego wytwarzania w miejscu produkcji nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie ważność niniejszego certyfikatu zawieszona lub cofnięta przez jednostkę certyfikującą wyrob.

Certyfikat stałości właściwości Nr 1020 – CPR – 070045575 zawiera Załącznik Nr 1.

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrawa, 16 lipca 2020 r




mgr inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej



® **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

ZÁŁĄCZNIK Nr 1

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

Nr 1020 – CPR – 070045575

Słupy oświetleniowe wykonane z kompozytów polimerowych wzmacnianych włóknem szklanym

**typ / variant: na fundamencie ozn. SKPF
 wkopywane ozn. SKPW**

według wymagań EN 12767 mają właściwości funkcjonalne w zakresie biernego bezpieczeństwa przy uderzeniu pojazdu klasyfikacji zgodnie z poniższą tabelą:

Słupy oświetleniowe wykonane z kompozytów polimerowych wzmacnianych włóknem szklanym ze wspornikiem (wysięgnikiem) maksymalnie 1,5 m	klasyfikacja wg EN 12767
wkopywane ozn. SKPW w średnicach podstawy (przy gruncie) $\varnothing$ 193 mm i mniejsze oraz wysokości 9,0 m i niższe	70NE3
wkopywane ozn. SKPW w średnicach podstawy (na poziomie gruntu) $\varnothing$ 220 mm i mniejsze oraz wysokości 9,0 m i niższe	50NE3
na fundamencie ozn. SKPF w średnicach podstawy (przy gruncie) $\varnothing$ 193 mm i mniejsze oraz wysokości 9,0 m i niższe (7,0 m i 8,0 m)	70NE2

Niniejszy załącznik jest integralną częścią certyfikatu stałości właściwości Nr 1020 - CPR - 070045575.

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrawa, 16 lipca 2020 r



inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej



® **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Notified Body 1020

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

No. 1020 – CPR – 070045575

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 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:

Lighting columns of polymer composites reinforced with glass fibres

version: with flange type SKPF
rooted type SKPW

in diameters of the base Ø 100÷250 mm and a height from 3,0 to 12,0 m

placed on the market under the name or trade mark of

Alumast S.A.

Marklowicka street 30A, 44 300 Wodzisław Śląski, Poland, INo: PL6472213249

and produced in the manufacturing plant:

Alumast S.A.

Marklowicka street 30A, 44 300 Wodzisław Śląski, Poland

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

EN 40-7:2002

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 28 June 2013 under CPD 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 Annex No. 1 is a part of Certificate No. 1020 - CPR – 070045575.

The stamp of the Notified Body 1020

Ostrava, July 16, 2020



Dipl. Eng. Vojtěch Šebek
Deputy manager of the Notified Body



® **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

ANNEX No. 1

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

No. 1020 – CPR – 070045575

Lighting columns of polymer composites reinforced with glass fibres

version: **with flange type SKPF**
rooted type SKPW

The requirements according to EN 12767 have functional properties with regard to passive safety in the event of an accident of vehicles classified according to the following table:

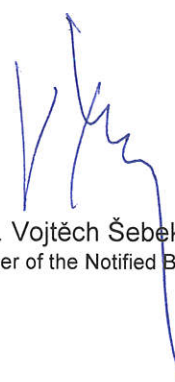
Lighting columns made of fiberglass-reinforced polymer composites with a support (boom) up to 1,5 m	classification by EN 12767
rooted type SKPW in base diameters (at the ground surface) $\varnothing$ 193 mm and height up to 9,0 m	70NE3
rooted type SKPW in base diameters (at the ground surface) $\varnothing$ 220 mm and height up to 9,0 m	50NE3
with flange type SKPF in base diameters (at the flange) $\varnothing$ 193 mm and height 9,0 m and lower (7,0 m and 8,0 m)	70NE2

This Annex is an integral part of the Certificate of constancy of performance No.1020 - CPR - 070045575.

The stamp of the Notified Body 1020

Ostrava, July 16, 2020




Dipl. Eng. Vojtěch Šebek
Deputy manager of the Notified Body