

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr 379/2023/O/574

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / Unique identification code of the product type:/ Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	MN12/4/F220					
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / Intended use/es: / Verwendungszweck(e):	Dragowe słupy oświetleniowe dla obszarów ruchu / Road poles for lighting / Lichtmaste für Straßenverkehr					
3.	Producent: / Manufacturer: / Hersteller:	P.P.U.H. Elmonter Oświetlenie Mariusz Szkudlarek ul. Przemysłowa 1, 62-410 Zagórow					
4.	Upoważniony przedstawiciel: / Authorised representative: / Bevollmächtigter:	nie dotyczy / not applicable / nicht zutreffend					
5.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / System/s of AVCP: /System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:						System 1
6a.	Norma zharmonizowana: / Harmonised standard: / Harmonisierte Norm:	EN 40-5:2002					
Jednostka lub jednostki notyfikowane: / Notified body/ies: / Notifizierte Stelle(n): Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1488, Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa							
Deklarowane właściwości użytkowe: / Declared performance/s: / Erklärte Leistung(en):							
Zasadnicze charakterystyki: / The essential characteristics: / Bestandteile der Charakteristik:			Właściwości użytkowe / Properties / Leistungseigenschaften				
a) Wytrzymałość na obciążenie poziome: /Resistance to horizontal loads : / Beständigkeit auf waagerechte Belastungen:							
- Bazowa prędkość wiatru: / Base wind speed: / Basiswindgeschwindigkeit:		22m/s	26m/s	24m/s	22m/s	26m/s	24m/s
- Powierzchnia nawietrzna: / Wind surface of luminaires: / Gesamtwindangriffsfläche Leuchten:		NPD	NPD	NPD	1,06 m ²	0,46 m ²	0,74 m ²
7. - Ciężar oświetlenia: / Weight of luminaires: / Leuchtengewicht:		NPD	NPD	NPD	50 kg	50 kg	50 kg
- Klasa obciążenia: / Load class: / Belastungsklasse:		A			B		
b) Właściwości przy uderzeniu pojazdu (bezpieczeństwo bierne): / Strength of the collision of vehicles (passive safety): / Beständigkeit bei Auto-Anprall:		Klasa 0 / Class 0 / Klasse 0					
c) Trwałość: / Durability: / Dauerhaftigkeit:		Zabezpieczenie przed korozją przez cynkowanie zanurzeniowe według EN ISO 1461:2009 / Corrosion protection: hot dip galvanizing EN ISO 1461:2009 / Zinkschicht bei Stahl- und Gusseisenprodukten wird mittels einer Tauchmethode aufgetragen EN ISO 1461:2009					

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above./

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

W imieniu producenta podpisał(-a): / Signed for and on behalf of the manufacturer by: /

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

[Andrzej Kulterman]

w /at / in [Zagórow] dnia / on / am [06.06.2023]

ELMONTER oświetlenie
DYREKTOR PRODUKCJI
mgr inż. Andrzej Kulterman

Kopia nr 1