

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR
STR-D16120-20/12/21**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Prefabrykowany fundament słupów oświetleniowych D16/120
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Jako posadowienie słupów latarni drogowych i ulicznych oraz wszelkich konstrukcji wsporczych (z wyłączeniem mostów), w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.
3. Producent:

**STYROBUD B. T. K. Radomscy Sp. J.,
Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokołów Młp.
Tel./fax/017/77 27 930**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana:
EN 14991:2007
Jednostka notyfikowana:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych nr 1487
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego | Deklarowane właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Szczegóły konstrukcyjne: Dane geometryczne Dokumentacja techniczna | H=1200mm, A=260mm 01/F/ELM/2019 | EN 14991:2007 |
| Nośność jako maksymalny moment utwierdzenia konstrukcji fundamentu (wg metody 1): Mu | 12,81 kNm | |
| Wytrzymałość na ściskanie betonu | $f_{ck\ cube} \geq 37\ N/mm^2$ | |
| Stal zbrojeniowa: Granica plastyczności Wytrzymałość na rozciąganie | $f_{yk} \geq 500\ N/mm^2$ $f_{tk} \geq 550\ N/mm^2$ | |
| Trwałość | Klasy ekspozycji betonu: XC4, XF3, XD2, XA1 | |

Właściwości użytkowe określone 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.

Trzeboś 01.02.2022r.
(miejsce i data wystawienia)

W imieniu producenta podpisał:


STYROBUD
 B.T.K. RADOMSCY SP.J.
 KIEROWNIK LABORATORIUM


 Łukasz Nowak
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Dodatkowe informacje producenta wyrobu do DWU nr STR-D16120-20/12/21:

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Rodzina fundamentów wg certyfikatu | Fundamenty pod słupy i maszty oświetleniowe typ S | 1487-CPR-63/ZKP/10 |
| Typ elementów | D16/120 | |
| Zabezpieczenie powierzchni | EMULBIT EKO | PN-B-24002:1997 |

