

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR  
STR-F100S-20/12/21**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Prefabrykowany fundament słupów oświetleniowych F 100S**
- 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.**
- Producent:

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

- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 14991:2007 „Prefabrykaty z betonu. Elementy fundamentów”.**  
Jednostka notyfikowana:  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych nr 1487; Zakład certyfikacji; 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Szczegóły konstrukcyjne: Dane geometryczne Dokumentacja techniczna	H=1000mm, A=300mm 0A/F/STY/2016		EN 14991:2007
Nośność jako maksymalny moment utwierdzenia konstrukcji fundamentu (wg metody 1): <b>Mu</b>	obciążenie prostopadłe do ścianki z otworem	obciążenie prostopadłe do ścianki pełnej fundamentów	
	<b>15,1 kNm</b>	<b>8,6 kNm</b>	
Wytrzymałość na ściskanie betonu	≥ 37 N/mm <sup>2</sup>		
Stal zbrojeniowa: Granica plastyczności Wytrzymałość na rozciąganie	Re = 500 N/mm <sup>2</sup> Rm = 550 N/mm <sup>2</sup>		
Trwałość	Klasy ekspozycji betonu: <b>XC4, XF3, XD2, XA1</b>		

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

  
**Lukasz Nowak**  
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Dodatkowe informacje producenta wyrobu do DWU nr STR-F100S-20/12/21:

Typ elementów	<b>F100S</b>	1487-CPR-63/ZKP/10
Zabezpieczenie powierzchni	<b>EMULBIT EKO</b>	PN-B-24002:1997

