

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 1/2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
sprężona płyta stropowa kanałowa typu „PSK 165”
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do wykonywania stropów lub dachów w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej i przemysłowym
3. Producent:

STRUBET Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Radosna 20
64-316 Kuślin
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: 2+
5. Jednostka notyfikowana: **nr 1020- TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
6. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1168+A3:2011
Prefabrykaty z betonu – Płyty kanałowe
7. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a. beton:
wytrzymałość na ściskanie $f_{ck} = 60 \text{ N/mm}^2$
 - b. stal sprężająca:
wytrzymałość graniczna na rozciąganie $f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$
 - c. właściwości geometryczne:
długość: *do 9000 mm ($\pm 25 \text{ mm}$)*
szerokość: *1200 mm ($\pm 5 \text{ mm}$)*
wysokość: *200 mm ($\pm 14 \text{ mm}$)*
 - e. ognioodporność: **R60**
 - f. nośność – obciążenie zewnętrzne w zależności od zastosowanego zbrojenia:

PSK 165 N1 5 x Ø 9,3
PSK 165 N2 6 x Ø 9,3
PSK 165 N3 7 x Ø 9,3
PSK 165 N4 8 x Ø 9,3
PSK 165 N5A 5 x Ø 12,5
PSK 165 N5B 4 x Ø 12,5 + 2 x Ø 9,3
PSK 165 N6A 6 x Ø 12,5
PSK 165 N6B 5 x Ø 12,5 + 2 x Ø 9,3
PSK 165 N7 7 x Ø 12,5
 - g. szczegóły konstrukcyjne:
dokumentacja techniczna: Prefabrykowane Kanałowe Płyty Strunobetonowe PSK REGEN PROJECT – Poznań 2025
 - h. trwałość:
klasa ekspozycji: **XC0, XC1, XC2, XC3**
8. 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.
9. W imieniu producenta podpisał: **Bogusław Kozłowski – kierownik Zakładu**

CZŁONEK ZARZĄDU

Bogusław Kozłowski

.....
(podpis)

Kuślin, 02.03.2026 r.
(miejsce i data wystawienia)