

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 8/2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
sprężona płyta stropowa kanałowa typu „PSK 320”
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 15600 mm ($\pm 25 \text{ mm}$)*
szerokość: *1200 mm ($\pm 5 \text{ mm}$)*
wysokość: *265 mm ($\pm 14 \text{ mm}$)*
 - e. ognioodporność: *R120*
 - f. nośność – obciążenie zewnętrzne w zależności od zastosowanego zbrojenia:

PSK 320 N1 5 x Ø 12,5
PSK 320 N2 7 x Ø 12,5
PSK 320 N3 8 x Ø 12,5
PSK 320 N4 10 x Ø 12,5
PSK 320 N5 11 x Ø 12,5
PSK 320 N6 13 x Ø 12,5
PSK 320 N7 14 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

Kuślin, 02.03.2026 r.
(miejsce i data wystawienia)

CZŁONEK ZARZĄDU

.....
Bogusław Kozłowski
(podpis)