



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU 2/24

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:** THP-STROPY
- 2. Przeznaczenie:** Prefabrykaty z betonu – płyty stropowe.
Przeznaczone do użytku we wszelkich obiektach budowlanych.
- 3. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:** thomas praefab Międzyrzecz sp. z o.o.,
ul. Budowlanych 9, 66-300 Międzyrzecz
- 4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 2+
- 5. Norma zharmonizowana:** EN 13747:2005+A2:2010
- 6. Jednostka notyfikowana:** notyfikowana jednostka certyfikująca nr 0761 (MPA Braunschweig)
Przeprowadziła inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w Systemie 2+ i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.
Numer certyfikatu: 0761– CPR – 0171
- 7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość betonu na ściskanie (po 28 dniach)	C20/25 - $f_{ck} \geq 20$ MPa C30/37 - $f_{ck} \geq 30$ MPa C35/45 - $f_{ck} \geq 35$ MPa C50/60 - $f_{ck} \geq 50$ MPa
Wytrzymałość stali na rozciąganie (B500B)	$f_{tk} = 550$ N/mm ²
Granica plastyczności stali	$f_{yk} = 500$ N/mm ²
Stosunek R_m / R_e	$\geq 1,08$
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile [%]	$\geq 5,0$
Odporność ogniowa	według dokumentacji technicznej
Odporność na korozję	

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.

W imieniu producenta podpisał:

Międzyrzecz,.....
(data)