

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : TERIVA-K 5EX25-DWOKAD

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu : **Belki kratownicowe TERIVA-K 5EX25**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : BELKI BETONOWO-KRATOWNICOWE DO BUDOWY BELKOWO-PUSTAKOWYCH SYSTEMÓW STROPOWYCH I DACHOWYCH
3. Producent : DWOKAD sp. z o.o., ul. Przemysłowa 16, 32-620 Brzeszcze.
Zakład Produkcyjny KRABET w Steblowie, 47-300 Krapkowice, Steblów ul. Ligonia 5.
4. Upoważniony przedstawiciel : nie dotyczy.
5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : nr 2+
6. a) Norma zharmonizowana : PN-EN 15037-1+A1:2011.
6. b) Europejski dokument oceny : nie dotyczy

Europejska ocena techniczna : nie dotyczy.
 Jednostka ds. oceny technicznej : nie dotyczy.
 Jednostka lub jednostki notyfikowane : 1020

Deklarowane właściwości użytkowe :

Wytrzymałość na ściskanie betonu w stopce belki – klasa betonu		≥ C25/30
Wytrzymałość na rozciąganie stali (R _m) i granica plastyczności stali (R _e)		R _m ≥ 550 MPa [N/mm ²] R _e ≥ 500 MPa [N/mm ²]
Wytrzymałość mechaniczna (obliczeniowa)	Nośność belki na zginanie (przy rozstawie podpór montażowych ≤ 1,8 m)	≥ 1,69 kN
	Nośność belki na ścinanie	≥ 4,94 kN
Wytrzymałość mechaniczna (określona przez badanie)	Nośność belki na zginanie (przy rozstawie podpór montażowych ≤ 1,8 m)	≥ 1,69 kN
	Nośność belki na ścinanie	≥ 4,94 kN
Odporność ogniowa		REI 30
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych		NPD
Trwałość - Klasa ekspozycji		XC4
Właściwości geometryczne - Dopuszczalne odchyłki	Długość belki	(± 25 mm)
	Wysokość belki	175 mm (-8, +10)
	Szerokość stopki belki	120 (± 5 mm)
	Wysokość stopki belki	40 (± 2 mm)
	Usytuowanie zbrojenia w przekroju poprzecznym	15 (± 5 mm)
Charakterystyki powierzchni belki	Powierzchnia oparcia pustaków	Gładkie i czyste
	Powierzchnia górna	Czysta i wolna od gruzu

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

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 :
 Imię i nazwisko : Pan Andrzej Dwójak

"DWOKAD" Sp. z o.o.
 32-620 Brzeszcze, ul. Przemysłowa 16
 NIP 549 20 18 715 KRS 000045706
 KRABET
 ZAKŁAD PRODUKCYJNY W STEBLOWIE
 47-300 Krapkowice, ul. Ligonia 5
 tel. 519 111 191
 tel./fax 77 466 70 38, 77 466 70 39

Miejsce i data wydania : Steblów, dnia 28.02.2023 r.