

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 1-TERIVA 4,0/1-2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu : **Belki kratownicowe TERIVA 4.0/1- DWOKAD-KRABET.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : W belkowo-pustakowych systemach stropowych.
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 : CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI nr : 1020-CPR-070055469 wydany przez jednostkę notyfikowaną 1020 – TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA, s.p. - Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE w dniu 08.04.2019.
Europejska ocena techniczna : nie dotyczy.
Jednostka ds. oceny technicznej : nie dotyczy.
Jednostka lub jednostki notyfikowane : nie dotyczy.
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 ≤ 1,9 m)	≥ 1,57 kN
	Nośność belki na ścinanie	≥ 4,94 kN
Wytrzymałość mechaniczna (określona przez badanie)	Nośność belki na zginanie (przy rozstawie podpór montażowych ≤ 1,9 m)	≥ 3,69 kN
	Nośność belki na ścinanie	≥ 5,195 kN
Odporność ogniowa		NPD
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych		NPD
Trwałość - Klasa ekspozycji		XC3
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 Dwojak

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Dwojak
podpis

Miejsce i data wydania : Steblów, dnia 08.04.2019 r.