

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/BELKI/TERIVA 6,0/K/2017/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/BELKI/TERIVA 6,0/K /A1, A, B, C, D, E, F, G, H*
* identyfikacja na etykiecie w polu GRUPA
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Belki prefabrykowane żelbetowe, stosowane z pustkami oraz z betonem układanym na budowie, stosowane w celu utworzenia konstrukcji belkowo-pustakowego systemu stropowego Teriva 6,0.
3. Producent:
Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych Betax Andrzej Kwiatek
Ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości:
System 2+
5. Norma zharmonizowana: EN 15037-1:2008
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Zakład Certyfikacji.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki			Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)			C 25/30	EN 15037-1:2008	
Wytrzymałość na rozciąganie stali (R_m) i granica plastyczności stali (R_e)			$R_m = 550$ MPa $R_e = 500$ MPa		
Nośność obliczeniowa	Metoda 2	Nośność belki na zginanie (przekrój środkowy; przy rozstawie podpór montażowych nie większych niż 1,9m)	Nie mniej niż 1,57 kN		
		Nośność belki na ścinanie (przekroje końcowe)	Nie mniej niż 4,94 kN		
		Współczynnik bezpieczeństwa dla betonu	1,5		
		Współczynnik bezpieczeństwa dla stali	1,15		
Odporność ogniowa (ze względu na nośność)		Metoda 2	30 min Przy otynkowaniu dolnej powierzchni tynkiem cementowo-wapiennym grubości 15 mm odporność ogniowa wynosi 60 min		
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych			NPD		
Trwałość	Klasa ekspozycji		XC2		
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne	Długość belki [mm]	(± 25)		
		Wysokość belki [mm]	175 (-8/+10)		
		Szerokość stopki belki [mm]	120 (± 5)		
		Wysokość stopki belki [mm]	40 (± 2)		
	Charakterystyki powierzchni	Usytuowanie zbrojenia w przekroju poprzecznym [mm]			15 (± 5)
		Powierzchnie oparcia pustaków			Powinny być gładkie
		Powierzchnia górna i powierzchnie boczne	Powinny być czyste i wolne od jakiegokolwiek gruzu		

Tabela identyfikacyjna

Długość belki L [mb]	Grupa	Zbrojenie pasa dolnego	Zbrojenie dodatkowe
2,4	A1	2 Ø 6	-
2,6		2 Ø 6	-
2,8		2 Ø 6	-
3,0	A	2 Ø 8	-
3,2		2 Ø 8	-
3,4		2 Ø 8	-
3,6		2 Ø 8	-
3,8		2 Ø 8	-
4,0	B	2 Ø 10	-
4,2		2 Ø 10	-
4,4		2 Ø 10	-
4,6		2 Ø 10	-
4,8	C	2 Ø 12	-
5,0		2 Ø 12	-
5,2		2 Ø 12	-
5,4		2 Ø 12	-
5,6	D	2 Ø 12	1 Ø 6
5,8	E	2 Ø 12	1 Ø 10
6,0	F	2 Ø 12	1 Ø 12
6,2		2 Ø 12	1 Ø 12
6,4		2 Ø 12	1 Ø 12
6,6	E	2 Ø 12	1 Ø 10
6,8	F	2 Ø 12	1 Ø 12
7,0		2 Ø 12	1 Ø 12
7,2	G	2 Ø 12	1 Ø 14
7,4		2 Ø 12	1 Ø 14
7,6	H	2 Ø 12	2 Ø 12
7,8		2 Ø 12	2 Ø 12

GRUPA oznacza grupę belek o takim samym zbrojeniu;.

7. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej wyrobu są zgodnie z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Lubartów, 01.06.2017 r.

(data i miejsce wystawienia)

Andrzej Kuriekel

(podpis właściciela zakładu)