

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: BELKI-TERIVA
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Prefabrykowane belki betonowe stosowane w belkowo-pustakowych systemach stropowych.
3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długoleka.
4. System[-y] oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.
5. Norma zharmonizowana: EN 15037-1:2008
Jednostka notyfikowana: „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji - nr 2310.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe																																				
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	30 N/mm ² [C25/30]																																				
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	f _{tk} =550N/mm ² , f _{yk} =500N/mm ²																																				
Nośność obliczeniowa	<table><tr><td colspan="6">Długość modularna belki L [m] – przekrój zbrojenia w stopce [mm²]</td></tr><tr><td>L [m]</td><td>– [mm²]</td><td>L [m]</td><td>– [mm²]</td><td>L [m]</td><td>– [mm²]</td></tr><tr><td>1,50-3,60</td><td>– 100,48</td><td>5,10-5,40</td><td>– 213,52</td><td>6,90-7,20</td><td>– 408,20</td></tr><tr><td>3,90-4,20</td><td>– 128,74</td><td>5,70</td><td>– 254,34</td><td>7,20</td><td>– 502,40</td></tr><tr><td>4,50</td><td>– 150,72</td><td>6,00</td><td>– 301,44</td><td>7,50-7,80</td><td>– 502,40</td></tr><tr><td>4,80</td><td>– 178,88</td><td>6,30-6,60</td><td>– 326,56</td><td></td><td></td></tr></table> Geometria wg pkt. Szczegóły konstrukcyjne	Długość modularna belki L [m] – przekrój zbrojenia w stopce [mm ²]						L [m]	– [mm ²]	L [m]	– [mm ²]	L [m]	– [mm ²]	1,50-3,60	– 100,48	5,10-5,40	– 213,52	6,90-7,20	– 408,20	3,90-4,20	– 128,74	5,70	– 254,34	7,20	– 502,40	4,50	– 150,72	6,00	– 301,44	7,50-7,80	– 502,40	4,80	– 178,88	6,30-6,60	– 326,56		
Długość modularna belki L [m] – przekrój zbrojenia w stopce [mm ²]																																					
L [m]	– [mm ²]	L [m]	– [mm ²]	L [m]	– [mm ²]																																
1,50-3,60	– 100,48	5,10-5,40	– 213,52	6,90-7,20	– 408,20																																
3,90-4,20	– 128,74	5,70	– 254,34	7,20	– 502,40																																
4,50	– 150,72	6,00	– 301,44	7,50-7,80	– 502,40																																
4,80	– 178,88	6,30-6,60	– 326,56																																		
Odporność ogniowa (ze względu na nośność)	REI 30 (wartość tabelaryczna) bez tynku gipsowego na dolnej powierzchni; REI 60 przy otynkowaniu dolnej powierzchni stropu tynkiem cementowo-wapiennym grubości 15 mm.																																				
Izolacja akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych	NPD																																				
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne: <table><tr><td colspan="2">Geometria elementów:</td><td>Tolerancje geometryczne:</td></tr><tr><td>Długość :</td><td>1470-7800 mm</td><td>±25mm</td></tr><tr><td>Wysokość:</td><td>175 mm</td><td>-8, +10 mm</td></tr><tr><td>Szerokość stopki:</td><td>120 mm</td><td>±5 mm</td></tr><tr><td>Wysokość stopki:</td><td>40 mm</td><td>-5, +10 mm</td></tr><tr><td>Głębokość oparcia:</td><td colspan="2">min. 35 mm</td></tr></table> Charakterystyka powierzchni: powierzchnie boczne i spodnia – od formy, powierzchnia górna – chropowata; Dokumentacja techniczna: P.P-P-U INWENTA Spółka z o.o. „Dokumentacja techniczno-robocza elementów stropowych TERIVA”. Warszawa 2003r.	Geometria elementów:		Tolerancje geometryczne:	Długość :	1470-7800 mm	±25mm	Wysokość:	175 mm	-8, +10 mm	Szerokość stopki:	120 mm	±5 mm	Wysokość stopki:	40 mm	-5, +10 mm	Głębokość oparcia:	min. 35 mm																			
Geometria elementów:		Tolerancje geometryczne:																																			
Długość :	1470-7800 mm	±25mm																																			
Wysokość:	175 mm	-8, +10 mm																																			
Szerokość stopki:	120 mm	±5 mm																																			
Wysokość stopki:	40 mm	-5, +10 mm																																			
Głębokość oparcia:	min. 35 mm																																				
Trwałość	Zadawalająca																																				

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: **Marek Rogoża** | Długoleka, dnia 14.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium