

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 Długotąka.
4. **System[-y] oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
5. **Norma zharmonizowana:** EN 15037-1:2008
Jednostka lub jednostki notyfikowane: „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	Długość modularna belki L [m] – przekrój zbrojenia w stopce [mm²] <table><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>6,90-7,20N</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>7,50-8,60</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	L [m]	– [mm ²]	L [m]	– [mm ²]	L [m]	– [mm ²]	1,50-3,60	– 100,48	5,10-5,40	– 213,52	6,90-7,20N	– 408,20	3,90-4,20	– 128,74	5,70	– 254,34	7,20	– 502,40	4,50	– 150,72	6,00	– 301,44	7,50-8,60	– 502,40	4,80	– 178,88	6,30-6,60	– 326,56		
L [m]	– [mm ²]	L [m]	– [mm ²]	L [m]	– [mm ²]																										
1,50-3,60	– 100,48	5,10-5,40	– 213,52	6,90-7,20N	– 408,20																										
3,90-4,20	– 128,74	5,70	– 254,34	7,20	– 502,40																										
4,50	– 150,72	6,00	– 301,44	7,50-8,60	– 502,40																										
4,80	– 178,88	6,30-6,60	– 326,56																												
Odporność ogniowa (ze względu na nośność)	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: Geometria elementów: Długość : Wysokość: Szerokość stopki: Wysokość stopki: Głębokość oparcia: min. 35 mm Tolerancje geometryczne: ±25mm -8, +10 mm ±5 mm -5, +10 mm 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.																														
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** | Długotąka, dnia 28.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium