

**CHYŻBET®****DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****nr 23/2025**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Palisada RONDO zbrojona 20x17,5x150cm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w konstrukcjach ścian oporowych jako oparcie dla naturalnych skarp ziemnych, nasypów oraz materiałów sypkich, takich jak piaski i żwiry (z wyłączeniem materiałów płynnych).
3. Producent:
**GRUPA CHYŻBET Sp. z o.o.
Chyżne 111, 34-481 Chyżne**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
EN 15258:2008
Jednostka notyfikowana: **Nr 1020 (Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.)**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)		$f_{ck} = 37 \text{ [N/mm}^2\text{]}$	
Wytrzymałość na rozciąganie i umowna granica plastyczności (stali)		$f_{tk} = 550 \text{ [N/mm}^2\text{]}$	
		$f_{yk} = 500 \text{ [N/mm}^2\text{]}$	
Wytrzymałość mechaniczna	Metoda 1	Zgodna z geometrią i zastosowanymi materiałami, zależnie od orientacji przy wbudowaniu	
Szczegóły konstrukcyjne		Wysokość elementu: 1500mm Szerokość elementu: 175mm Grubość elementu: 200mm Otulina zbrojenia: 20mm	
Trwałość		Klasa ekspozycji X0, XC1-XC4, XF1-XF2	
Przepuszczalność pary wodnej		NPD	

7. 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(-a):
mgr inż. Artur Kowalski

Artur Kowalski
.....
Pełnomocnik d/s Jakości

Chyżne dn. 23.04.2025
(Miejsce i data wystawienia)