

TANDEM Sp. z o.o.
ul. Lotników Alianckich 33, 68-100 Żagań, Poland

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Krawężnik kolejowo – drogowy T-KD 15
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Element stabilizujący nawierzchnię drogową na przejeździe kolejowym. Zmniejsza efekt progowy na styku dwóch różnych nawierzchni oraz ogranicza wykruszanie się nawierzchni drogowej i płyt przejazdowych w strefie ich połączenia.
3. Producent:
4. **TANDEM Sp. z o.o., ul. Lotników Alianckich 33, 68-100 Żagań, Poland**
5. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
7. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1340
8. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**
Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**
Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **CWB sp. z o.o., ul. Inowrocławska 16, 02-924 Warszawa, NB 2767**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe
Wytrzymałość betonu na ściskanie	$f_{ck,cube} = 45 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie stali zbrojeniowej	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$
Umowna granica plastyczności stali zbrojeniowej	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$
Opór mechaniczny	Zgodnie z projektem własnym producenta
Odporność ogniowa	NPD
Reakcja na ogień	A1
Szczegóły konstrukcyjne	Dane geometryczne, szczegóły konstrukcyjne, wytrzymałość mechaniczna, trwałość według ustaleń projektowych
Trwałość	zgodna z ustaleniami projektowymi
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	Brak

10. 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.

TANDEM
Sp. z o.o.
68-100 ŻAGAŃ, ul. Lotników Alianckich 33
tel. +48 68 455 18 81
NIP 928-10-28-733, REGON 970447790

Pełnomocnik ds. ZKP

Piotr Ciechanowicz

podpis

Żagań, 27.02.2022 r.
miejsce i data wydania