

## **Deklaracja Właściwości Użytkowych Tensar Georuszt Tensar TriAx<sup>®</sup> TX150**



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**TriAx<sup>®</sup> TX150**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Georuszt TriAx<sup>®</sup> TX150 – numer partii umieszczony na opakowaniu wyrobu**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Niebrojony georuszt z heksagonalnym układem oczek  
służący do stabilizacji warstw kruszyw niezwiązanych poprzez zazębienie ziaren kruszywa  
Przeznaczenie: stabilizacja**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Produkowane w Zakładzie A  
Tensar Manufacturing Limited  
Sett End Road West  
Shadsworth Business Park  
Blackburn  
BB1 2PU  
Wielka Brytania  
Tel: +44 (0) 1254 262431  
Fax: +44 (0) 1254 266867  
E-mail: sales@tensar.co.uk**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 2+**

Ostatnie 2 cyfry roku, w którym po raz pierwszy umieszczono CE na wyrobie - 13

6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**Jednostka Notyfikowana KIWA Nederland B.V. wydała Europejską Aprobata Techniczną 12/0530  
na podstawie Wspólnej Wykładni Procedur Oceny (CUAP) 01.02/10**

**oraz szczegółowych procedur badań opisanych w Raporcie Technicznym EOTA nr TR041**

**„Niebrojony georuszt z heksagonalnym układem oczek, służący do stabilizacji warstw kruszyw  
niezwiązanych poprzez zazębienie ziaren kruszywa”**

**KIWA Nr 0799 przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji  
oraz sprawuje ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji,  
a także wydała Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji.**

**Uwaga** – Niniejszy dokument jest udostępniany klientowi Tensar International w związku z dostawą georusztu w ramach realizacji umowy sprzedaży.

Jakiegokolwiek użycie tego dokumentu w celu porównania równoważności dwóch produktów zarówno ogólnie, jak i w odniesieniu do konkretnego projektu, jest niewłaściwe.

## Deklaracja Właściwości Użytkowych Tensar Georuszt Tensar TriAx® TX150

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe

| Właściwości związane z cechami fizycznymi georusztu  |  |                      |            | Zharmonizowana specyfikacja techniczna  |
|--|--|----------------------|------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki   |  | Właściwości użytkowe |            | <b>Europejska Aprobata Techniczna nr 12/0530</b><br><b>wydana na podstawie Wspólnej Wykładni Procedur Oceny (CUAP) 01.02/10</b><br><b>oraz szczegółowych procedur badań opisanych w Raporcie Technicznym EOTA nr TR041 „Niebrojeniowy georuszt z heksagonalnym układem oczek służący do stabilizacji warstw kruszyw niezwiązanych poprzez zazębienie ziaren kruszywa”</b> |
| Właściwości wyrobu   | Jedn.  | Deklarowana wartość  | Tolerancja |   |
| Sztywność radialna przy odkształceniu 0,5%   | kN/m   | 360                  | -75        |   |
| Współczynnik izotropii sztywności  | -  | 0,8                  | -0,15      |   |
| Efektywność węzła  | %  | 100                  | -10        |   |
| Rozmiar sześcioboku  | mm   | 80                   | ±4         |   |
| Niebezpieczne substancje (przepisy krajowe obowiązujące w państwach członkowskich UE)  | Mniej niż określone w przepisach krajowych państw członkowskich EU |                      |            |   |
| <b>Oświadczenie o trwałości</b>  |  |                      |            |   |
| Minimalny założony okres użytkowania w gruntach naturalnych o wartości pH między 4 a 9 wynosi 100 lat, gdy temperatura gruntu jest niższa niż 15 stopni Celsjusza, i 50 lat w gruntach naturalnych o wartości pH między 4 a 9 i temperaturze gruntu niższej niż 15 stopni Celsjusza, gdy zostanie zakryty w ciągu 30 dni. (Raport Nr – 10/17444A/LH) |  |                      |            |   |
| <b>Właściwości na potrzeby identyfikacji produktu</b>  |  |                      |            |   |
| Zasadnicze charakterystyki   |  | Właściwości użytkowe |            |   |
| Właściwości produktu   | Jedn.  | Deklarowana wartość  | Tolerancja |   |
| Sztywność radialna przy odkształceniu 2%   | kN/m   | 250                  | -65        |   |
| Rozmiar sześcioboku  | mm   | 80                   | ±4         |   |
| Waga   | kg/m <sup>2</sup>  | 0,205                | -0,035     |   |

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Imię i nazwisko: Steven Howard  
 Stanowisko: Dyrektor ds. Jakości  
 Data wydania: 01/07/2013  
 Podpis:

Tensar is a registered trade mark

**Tensar International Limited**

Tel: +44 (0) 1254 262431  
 Fax: +44 (0) 1254 266867  
 E-mail: sales@tensar.co.uk  
 www.tensar-international.com

**UK Head Office**  
**Cunningham Court**  
**Shadsworth Business Park**  
**Blackburn**  
**BB1 2QX**  
**United Kingdom**


 Q 05288  
ISO 9000:2008

 EMS 86463  
ISO 14001:2004