

## Deklaracja Właściwości Użytkowych Tensar Georuszt Tensar RE520



Dostawca: **Tensar Polska Sp. z o.o.**  
Dot: .....  
FV: .....  
Ilość rolek: .....  
Podpis: .....

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:  
**RE520**
- Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Georuszt RE520 – numer partii umieszczony na opakowaniu wyrobu**
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Do zastosowań przy robotach ziemnych, podbudowach i konstrukcjach oporowych, do budowy zbiorników wodnych i zapór, kanałów, w gospodarce odpadami stałymi oraz przy zabezpieczeniu odpadów płynnych Przeznaczenie: zbrojenie**
- 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**

**Produkowane w Zakładzie B**  
**Tensar Geosynthetics (China) Limited**  
**289 Checheng Avenue**  
**Wuhan Economics Development Zone**  
**Hanyang District**  
**Wuhan**  
**China 430056**  
**Tel: +86 27 8423 6370**  
**Fax: +86 27 8423 6381**  
**E-mail: marketing@tensar.com.cn**

- 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 - 08
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
**Jednostka Notyfikowana KIWA No 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. Jakikolwiek 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 RE520

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Właściwości związane z cechami fizycznymi georusztu				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		<b>EN 13251:2000 + A1:2005</b> <b>EN 13254:2000 + A1:2005</b> <b>EN 13255:2000 + A1:2005</b> <b>EN 13257:2000 + A1:2005</b> <b>EN 13265:2000 + A1:2005</b>
Właściwości wyrobu	Jedn.	Deklarowana wartość	Tolerancja	
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 10319)	kN/m	MD - 57,0	-4,2	
Wydłużenie przy zerwaniu (EN ISO 10319)	%	MD - 11,0	±3,0	
Odporność na przebiecie statyczne (CBR) (EN ISO 12236) <sup>a</sup>	kN	NPD	NPD	
Odporność na przebiecie dynamiczne (test stożka) (EN ISO 13433) <sup>a</sup>	mm	NPD	NPD	
Wytrzymałość z uwzględnieniem pełzania (EN ISO 13431)	kN/m	Długoterminowa wytrzymałość z uwzględnieniem pełzania wynosi 27,3kN/m, przy zakładanym okresie trwałości projektowej 120 lat i temperaturze gruntu 10°C		
Uszkodzenia w trakcie instalacji (BS8006, EN ISO 10722-1)	%	Pozostała wytrzymałość >80	-0	
Niebezpieczne substancje (przepisy krajowe obowiązujące w państwach członkowskich UE)	Mniej niż określone w przepisach krajowych państw członkowskich EU			
<b>Oświadczenie o trwałości (EN 13251, aneks B)</b>				
Minimalny założony okres użytkowania w gruntach naturalnych o wartości pH między 4 a 9 wynosi 200 lat, gdy temperatura gruntu jest niższa niż 20 stopni Celsjusza, gdy zostanie zakryty w ciągu 4 miesięcy. (Raport Nr BAM VI 33/5099/07, ERA 2006-0560).				

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: 24/11/2015  
 Podpis:

Tensar jest zastrzeżonym znakiem firmowym

<b>Tensar International Limited</b>  Tel: +44 (0) 1254 262431 Fax: +44 (0) 1254 266867 E-mail: sales@tensar.co.uk www.tensar-international.com	<b>UK Head Office</b> <b>Cunningham Court</b> <b>Shadsworth Business Park</b> <b>Blackburn</b> <b>BB1 2QX</b> <b>United Kingdom</b>	 ISO 9001 Quality Management QMS05288	 ISO 14001 Environmental Management EMS86463
---	--	--	---