

## **Załącznik Nr.3 do OPZ**

**Minimalne parametry które musi spełnić materiał równoważny :**

**Belzone 3121:**

*Wymagania mechaniczne:*

*Wytrzymałość na rozciąganie zgodnie z normą ASTM D412 ( matryca C)  
zakres 31.6-37,7 kg/cm<sup>2</sup>*

*Wydłużenie zgodnie z normą ASTM D412 ( matryca C) – 260%*

*Wytrzymałość na rozerwanie zgodnie z normą ASTM D624 wynosi -1384  
kg/m.*

*Twardość Shore zgodnie z normą ASTM D2240 wynosi- 63*

*\* - Materiał równoważny musi mieć parametry równe lub lepsze od  
wskazanych powyżej.*

**Belzone 5821:**

*Minimalne parametry które musi spełnić materiał równoważny:*

*Wymagania mechaniczne*

*Wytrzymałość na rozciąganie zgodnie z normą ASTM D638 - 21,7 Mpa*

*Wydłużenie zgodnie z normą ASTM D638 – 1,3%*

*Twardość Shore zgodnie z normą ASTM D2240 wynosi -81*

*\*\* - Materiał równoważny musi mieć parametry równe lub lepsze od  
wskazanych powyżej.*

**Belzone 4911**

*Minimalne parametry które musi spełnić materiał równoważny:*

*Wymagania mechaniczne:*

*Wytrzymałość na rozciąganie zgodnie z normą ASTM D412 ( matryca C)  
zakres 31.6-37,7 kg/cm<sup>2</sup>*

*Wydłużenie zgodnie z normą ASTM D412 ( matryca C) – 260%*

*Wytrzymałość na rozerwanie zgodnie z normą ASTM D624 wynosi -1384  
kg/m.*

*Twardość Shore zgodnie z normą ASTM D2240 wynosi- 63*

**Belzona 4521**

*Minimalne parametry które musi spełnić materiał równoważny:*

*Właściwości plastyczne:*

Wartość wytrzymałości materiału po przeprowadzonych próbach  
wytrzymałość materiału zgodnie z norma ASTM D790 wynosi -7750 Mpa

Wytrzymałość na ściskanie:

Wartość wytrzymałości materiału na zginanie w próbach  
przeprowadzonych zgodnie z norma ASTM D790 wynosi -7750 Mpa ASTM  
D659

***W przypadku kiedy Wykonawca planuje użycie materiału równoważnego, zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające, że proponowany materiał równoważny ma parametry równe lub lepsze od wskazanych powyżej oraz uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego***