

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr KS-BB-01

<b>1. Typ wyrobu:</b>	BoxBolt ®
<b>2. Numer typu, partii lub serii:</b>	Europejska ocena techniczna 15-0768, załącznik 1 Nr partii: patrz opakowanie produktu
<b>3. Zamierzone zastosowanie:</b>	Połączenie rozporowe jednostronne do konstrukcji stalowych
<b>4. Producent:</b>	Według dokumentacji
<b>5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:</b>	Access Technologies Ltd. Cradley Heath B64 7DW Wielka Brytania
<b>6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>	System 2+
<b>7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną</b>	N / D
<b>8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna – jednostka ds. oceny technicznej:</b>	Exova (UK) Ltd. Trading as Exova BM Trada Stocking Lane High Wycombe Buckingham HP14 4ND Wielka Brytania Nr 1224 ETA 15-0768 EAD 330001-00-0602
<b>Wydął/-a: Na podstawie:</b>	
<b>Przeprowadził/-a:</b>	Exova (UK) Ltd. Trading as Exova BM Trada Przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz przeprowadza ciągły nadzór, ocenę i zatwierdzanie zakładowej kontroli produkcji
<b>W ramach systemu:</b>	2+
<b>Wydął certyfikat zakładowej kontroli produkcji o numerze:</b>	1224-CPR-1149



## 1. Deklarowane właściwości

użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane specyfikacje techniczne																																																																
Wytrzymałość mechaniczna	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wielkość Wytrzymałość nominalna materiału</th> <th>Wytrzymałość na rozciąganie FtRK( kN )</th> <th>Wytrzymałość na ścinanie FvRK( kN )</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>kołnierza Z &amp; G</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>( N / mm<sup>2</sup> )</td> </tr> <tr> <td>M6</td> <td>13,70</td> <td>18,80</td> <td>430</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>23,60</td> <td>33,30</td> <td>430</td> </tr> <tr> <td>M10</td> <td>41,80</td> <td>58,50</td> <td>430</td> </tr> <tr> <td>M12</td> <td>53,70</td> <td>76,30</td> <td>430</td> </tr> <tr> <td>M16</td> <td>96,00</td> <td>139,30</td> <td>430</td> </tr> <tr> <td>M20</td> <td>168,00</td> <td>229,90</td> <td>430</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>SS</b></td> </tr> <tr> <td>M6</td> <td>12,70</td> <td>17,60</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>23,10</td> <td>31,60</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>M10</td> <td>36,50</td> <td>57,10</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>M12</td> <td>53,10</td> <td>72,40</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>M16</td> <td>98,90</td> <td>131,60</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>M20</td> <td>154,40</td> <td>220,20</td> <td>515</td> </tr> </tbody> </table>	Wielkość Wytrzymałość nominalna materiału	Wytrzymałość na rozciąganie FtRK( kN )	Wytrzymałość na ścinanie FvRK( kN )		<b>kołnierza Z &amp; G</b>							( N / mm <sup>2</sup> )	M6	13,70	18,80	430	M8	23,60	33,30	430	M10	41,80	58,50	430	M12	53,70	76,30	430	M16	96,00	139,30	430	M20	168,00	229,90	430	<b>SS</b>				M6	12,70	17,60	515	M8	23,10	31,60	515	M10	36,50	57,10	515	M12	53,10	72,40	515	M16	98,90	131,60	515	M20	154,40	220,20	515	Nr EAD 330001-00-0602 ETA - 15 / 0768 Tabela 4.1
Wielkość Wytrzymałość nominalna materiału	Wytrzymałość na rozciąganie FtRK( kN )	Wytrzymałość na ścinanie FvRK( kN )																																																																
<b>kołnierza Z &amp; G</b>																																																																		
			( N / mm <sup>2</sup> )																																																															
M6	13,70	18,80	430																																																															
M8	23,60	33,30	430																																																															
M10	41,80	58,50	430																																																															
M12	53,70	76,30	430																																																															
M16	96,00	139,30	430																																																															
M20	168,00	229,90	430																																																															
<b>SS</b>																																																																		
M6	12,70	17,60	515																																																															
M8	23,10	31,60	515																																																															
M10	36,50	57,10	515																																																															
M12	53,10	72,40	515																																																															
M16	98,90	131,60	515																																																															
M20	154,40	220,20	515																																																															
Stabilność wymiarowa	Tolerancje wymiarów / wielkości są zdefiniowane w europejskiej ocenie technicznej	Nr EAD 330001-00-0602 ETA - 15 / 0768 Punkt 6.1.2 i załączniki																																																																
Reakcja na ogień	A1 ( stal )	Norma EN 13501-1																																																																
Wytrzymałość	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klasa korozyjności</th> <th>Stal galwanizowana</th> <th>Stal nierdzewna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>&gt; 50 lat</td> <td>&gt; 50 lat</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>&gt; 50 lat</td> <td>&gt; 50 lat</td> </tr> <tr> <td>C3</td> <td>&gt; 20 lat</td> <td>&gt; 20 lat</td> </tr> </tbody> </table>	Klasa korozyjności	Stal galwanizowana	Stal nierdzewna	C1	> 50 lat	> 50 lat	C2	> 50 lat	> 50 lat	C3	> 20 lat	> 20 lat	ISO 9223																																																				
Klasa korozyjności	Stal galwanizowana	Stal nierdzewna																																																																
C1	> 50 lat	> 50 lat																																																																
C2	> 50 lat	> 50 lat																																																																
C3	> 20 lat	> 20 lat																																																																
Identyfikacja produktu	Każdy produkt powinien być zidentyfikowany za pomocą etykiety dołączonej do zewnętrznej strony każdego opakowania zestawu produktu zgodnie z europejską oceną techniczną oraz za pomocą stałego oznakowania wytłoczonego na produkcie.	Nr EAD 330001-00-0602 ETA - 15 / 0768 Punkt 4.8.3																																																																

2. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Podpisano w imieniu firmy Access Technologies Ltd przez:

..... 7 marca 2018 r.....

P M Higgs, menedżer ds. jakości

CE