

## Deklaracja właściwości użytkowych

Konstrukcje Stalowe EN 1090-1+A1 - Elementy Konstrukcji Wsporczej Paneli Fotowoltaicznych EXC2

<b>Numer Deklaracji:</b>	DOP/BSP/KWF/2024-PL
<b>Kod identyfikacyjny wyrobu:</b>	nr partii określony na etykiecie wyrobu
<b>Zamierzone zastosowanie:</b>	Konstrukcja wsporcza do paneli fotowoltaicznych w tym konstrukcje wolnostojące
<b>Nazwa marki i produktu:</b>	BORGA KWF: <ul style="list-style-type: none"> <li>• KWF Light - 6 paneli/beton;</li> <li>• KWF Light - 6 paneli/wbijane;</li> <li>• KWF Light - 8 paneli/beton;</li> <li>• KWF Light - 8 paneli/wbijane;</li> <li>• KWF Strong - 6 paneli/beton;</li> <li>• KWF Strong - 6 paneli/wbijane;</li> <li>• KWF Strong - 8 paneli/beton;</li> <li>• KWF Strong - 8 paneli/wbijane;</li> <li>• KWF Łącznik.</li> </ul>
<b>Producent i adres:</b>	Borga Sp. z o.o. ul. Azymutalna 9, 80-298 Gdańsk Zakład produkcyjny: 99-122 Góra Świętej Małgorzaty
<b>System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>	System 2+
<b>Norma zharmonizowana:</b>	EN 1090-1:2009 + A1:2011
<b>Jednostka notyfikowana:</b>	Institute for testing and certification, no. 1023
<b>Certyfikat nr:</b>	1023-CPR-0571 F

### Deklarowane właściwości użytkowe: wg ZA 3.2 Deklaracja właściwości materiału i cech geometrycznych wyrobu

<b>Produkty:</b>	System Borga KWF: konstrukcje wsporcze do paneli fotowoltaicznych w tym konstrukcje wolnostojące		
<b>Grubość:</b>	wg System Borga KWF		
<b>Materiały:</b>	S350GD		
Właściwości	Wymagany poziom lub klasa	Wytyczne techniczne	Podstawa / norma zharmonizowana
Tolerancje wymiarów i kształtów	EXC2 / klasa 1	PN-EN 1090-2:2018-09 EN 508-1:2021	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Spawalność wg atestu	NPD	-	
Odporność na kruche pękanie / wg atestu Odporność na uderzenia	Zgodnie z EN 10346:2015	EN 10143:2006	
Nośność:	wg System Borga KWF	-	
Wytrzymałość zmęczeniowa:	NPD	-	

Odkształcenia w stanie granicznym użytkowalności	wg System Borga KWF	-	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Odporność ogniowa klasyfikacja tabelaryczna wg	NPD	PN-EN 13501-1:2019-02	
Reakcja na ogień klasyfikacja z tabeli A1	Klasa A1	PN-EN 13501-1:2019-02	EN 1090-1 :2009 +A1:2011
Wydzielanie kadmu i jego związków	NPD	-	
Radioaktywność	NPD	-	
Trwałość	Powłoka metaliczna Z275: 275 g/m <sup>2</sup>	EN 10346:2015	

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.

Góra Św. Małgorzaty  
2024-03-04

---