

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr P/SB550/25

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

P/SB550 – Stalowe i aluminiowe elementy i zestawy konstrukcyjne pergoli SB550

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy konstrukcyjne we wszystkich rodzajach konstrukcji

Producent:

ALUPROF SA
Segment Osłon Przeciwsłonecznych
ul. Wschodnia 23a, 45-449 Opole, Polska

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

Norma zharmonizowana:

EN 1090-1:2009+A1:2011
(PN-EN 1090-1+A1:2012)

Jednostka lub jednostki notyfikowane

TÜV AUSTRIA Services GMBH Sp. z o.o. nr: 0408

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa wykonania	EXC2	EN 1090-1:2009+A1:2011
Tolerancje wymiarów i kształtu	Stal: tolerancje funkcjonalne - klasa 2 wg EN 1090-2 Tolerancje wytwarzania -specjalne: klasa m wg EN 22768-1 oraz klasa K wg EN 22768-2 Aluminium: tolerancje funkcjonalne – EN 1090-3 Tolerancje wytwarzania -specjalne: klasa m wg EN 22768-1 oraz klasa K wg EN 22768-2	EN 1090-1:2009+A1:2011
Spawalność	NPD – nie występuje	-
Odporność na kruche pękanie	Stal: NPD – stal nierdzewna austenityczna gatunek 1.4301 w temp. poniżej -40°C	-
Odporność na uderzenia	Aluminium: NPD – niewymagane	-
Nośność	PN-EN 1999-1-1, wg dokumentacji nr 1 NW B5000_L6980_H3000	EN 1090-1:2009+A1:2011
Odkształcenie w stanie granicznym użyteczności	PN-EN1993-1-1 i PN-EN1999-1-1, wg dokumentacji nr 1 NW B5000_L6980_H3000	
Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD	
Odporność ogniowa	NPD	
Reakcja na ogień	Materiał klasyfikowany. Klasa A1	
Wydzielanie kadmu i jego związków	NPD	
Radioaktywność	NPD	
Trwałość	Kategoria korozyjności C2 wg PN-EN ISO 9223 Stal: Odpowiednio dla stali nierdzewnej - A2 Aluminium: lakierowane proszkowo, grubość powłoki min 60 mikronów wg PN-EN ISO 2360:2017	

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.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Opole 05 grudnia 2025r.

Artur Kruszewski,
Dyrektor Zarządzający