

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr P/SB400/25

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

P/SB400 – Stalowe i aluminiowe elementy i zestawy konstrukcyjne pergoli SB400

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	stal wg EN 1090-2:2018, EXC2 aluminium wg EN 1999-1-1:2007+A2:2013	EN 1090-1:2009+A1:2011
Tolerancje wymiarów i kształtu	Stal: tolerancje funkcjonalne - klasa 2 wg EN 1090-2:2018 Tolerancje wytwarzania -specjalne: klasa m K wg EN 22768-1:1993 oraz EN 22768-2:1993 Aluminium: tolerancje funkcjonalne – EN 1090-3:2019 Tolerancje wytwarzania -specjalne: klasa m K wg EN 22768-1:1993 oraz EN 22768-2:1993	EN 1090-1:2009+A1:2011
Spawalność	NPD – brak procesu	-
Odporność na kruche pękanie	Stal: NPD – stal austenityczna - spełnione do -40°C wg EN1993-1-4:2006+A1:2015	-
Odporność na uderzenia	Aluminium: NPD – niewymagana dla wyrobów aluminiowych	-
Nośność	PN-EN1999-1-1, patrz załączone założenia projektowe i obliczenia statyczne OWT/01/2023 (max. rozmiar 7000x4000x3048 mm). Zastosowano NDP dla Polski	EN 1090-1:2009+A1:2011
Odkształcenie w stanie granicznym użyteczności	PN-EN1993-1-1 i PN-EN1999-1-1, patrz załączone założenia projektowe i obliczenia statyczne OWT/01/2023 (max. rozmiar 7000x4000x3048 mm). Zastosowano NDP dla Polski	
Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD	
Odporność ogniowa	NPD - obliczenia OWT/02/2023	
Reakcja na ogień	Materiał klasyfikowany. Klasa A1	
Wydzielanie kadmu i jego związków	NPD	
Radioaktywność	NPD	
Trwałość	Kategoria korozyjności środowiska C2 wg PN-EN ISO 12944-2 Aluminium : przygotowanie powierzchni PN-EN 1090-3; lakierowanie proszkowe o grub. powłoki wg PN-EN ISO 2360 - 60 do 100 mikrometrów	
Wykonanie	Zgodnie ze specyfikacją nr 619.000.000 oraz EN 1090-2 i EN 1090-3	EN 1090-1:2009+A1:2011

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