

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr P/SB450/25

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**P/SB450 – Stalowe i aluminiowe elementy i zestawy konstrukcyjne pergoli SB450**

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	-
Oporność na kruche pękanie	Stal: NPD – stal nierdzewna austenityczna gatunek 1.4301 w temp. poniżej -40°C	-
Oporność na uderzenia	Aluminium: NPD – niewymagane	-
Nośność	PN-EN 1999-1-1, wg dokumentacji nr 1 NW B4000_L6010_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 B4000_L6010_H3000	
Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD	
Oporność ogniowa	NPD	
Reakcja na ogień	Materiał klasyfikowany. Klasa A1	
Wydzielanie kadmu i jego związków	NPD	
Radioaktywność	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
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**