

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr P/SOLID/25

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

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

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 1090-2:2008+A1:2011, EXC2 aluminium wg EN 1999-1-1:2007+A1:2009 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Tolerancje wymiarów i kształtu | Stal: tolerancje funkcjonalne - klasa 2 wg EN 1090-2:2008+A1:2011 Tolerancje wytwarzania -specjalne: klasa m K wg EN 22768-1:1993 oraz EN 22768-2:1993 Aluminium: tolerancje funkcjonalne – EN 1090-3:2008 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: 27J (+20°C) | EN 10025-1:2004 |
| Odporność na uderzenia | Aluminium: NPD – niewymagana dla wyrobów aluminiowych | - |
| Nośność | PN-EN1999-1-1, patrz załączone założenia projektowe i obliczenia statyczne OT/BRI/016. 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 OT/BRI/016. Zastosowano NDP dla Polski | |
| Wytrzymałość zmęczeniowa | NPD | |
| Odporność ogniowa | NPD - obliczenia OT/BRI/017 | |
| 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, Stal : przygotowanie powierzchni: P1 wg EN ISO 8501-3; powłoka galwaniczna cynkowa wg PN-EN ISO 2081:2014 o grub. 8 mikrometrów + lakierowanie proszkowe o grub. powłoki wg PN-EN ISO 2360 - 60 do 100 mikrometrów | |
| Wykonanie | Aluminium : przygotowanie powierzchni PN-EN 1090-3; lakierowanie proszkowe o grub. powłoki wg PN-EN ISO 2360 - 60 do 100 mikrometrów | 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