

Deklaracja właściwości użytkowych

0769

Komponenty systemowe wykonane z aluminium, stali i stali nierdzewnej do konstrukcji podłogowych modułów fotowoltaicznych montowanych na ziemi, wiatrach samochodowych, ścianach i dachach.

Elementy systemowe można stosować niezależnie lub instalować w systemach częściowo już istniejących.

Elementy mogą być wykonane z walcowanych na gorąco lub formowanych na zimno materiałów konstrukcyjnych ze stali, aluminium i stali nierdzewnej lub wytłaczanych materiałów konstrukcyjnych z aluminium. Przekroje profili materiałów konstrukcyjnych mogą mieć różne kształty.

Elementy stalowe są cynkowane ogniowo, a aluminium i stal nierdzewna są niepowlekane.

K2 Systems GmbH
Industriestraße 18
71272 Renningen



Connecting Strength

System 2+

Podmiot wprowadzający do obrotu potwierdza na podstawie certyfikatu zakładowej kontroli produkcji nr 0769-CPR-VAP-00359-5 (dla aluminium i stali) następujące właściwości użytkowe w odniesieniu do specyfikacji elementu:

Właściwość użytkowa	Deklarowana właściwość użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Podstawowe tolerancje geometryczne	EN 1090-2 EN 1090-3	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Spawalność	EN AW-6063 T66 wg EN 1999-1-1 oraz S235/ S275/ S355 wg EN 10025-2	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Odporność na kruche pękanie	Stal: świadectwo odbioru 3.1 wg EN 10204 zgodnie z EN 1993-10 Dla aluminium nie jest wymagane	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Trwałość	EN AW-6063 T66 wg EN 1999-1-1 Stal: dane wykonawców powłok i ocynku	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Uwalnianie kadmu	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Radioaktywność	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Nośność	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Odkształcenie w stanie granicznym przydatności do wykorzystania	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Odporność ogniowa	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011

Elementy systemowe konstrukcji dolnej fotowoltaiki odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z powyższą tabelą i odpowiednim dowodem dostawy. Za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych wyłączną odpowiedzialność ponosi podmiot wprowadzający produkt do obrotu.

Podpisane w imieniu K2 Systems GmbH przez Katharine David (członkini zarządu):

Renningen, 10.06.2025



K2 Systems GmbH
Haldenstraße 1
71272 Renningen
Germany

Tel. +49 (0) 7159 42059-0
info@k2-systems.de
k2-systems.com