

Izjava o lastnostih

0769

Sistemske komponente iz aluminija, jekla in nerjavečega jekla za podkonstrukcije fotovoltaičnih modulov na prostem, nadstreških, stenah in strehah.

Sistemske komponente se lahko uporabijo neposredno ali vgradijo v delno obstoječe sisteme. Komponente so lahko izdelane iz vroče valjanih ali hladno oblikovanih konstrukcijskih materialov iz jekla, aluminija in nerjavečega jekla ali iz ekstrudiranih konstrukcijskih materialov iz aluminija. Prečni prerezi profilov konstrukcijskih materialov so lahko različnih oblik. Jeklene komponente so vroče pocinkane, aluminij in nerjaveče jeklo pa se uporabljata v surovi obliki.

K2 Systems GmbH
Haldenstraße 1
71272 Renningen



Connecting Strength

Sistem 2+

Na podlagi certifikata o lastnem nadzoru proizvodnje, cert. št. 0769-CPR-VAP-00359-5 (za aluminij in jeklo), proizvajalec potrjuje naslednje lastnosti v zvezi s specifikacijami komponent:

Značilnost	Deklarirana zmogljivost	Harmo. Tehnične specifikacije
Osnovne geometrijske tolerance	EN 1090-2 EN 1090-3	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Primernost za varjenje	EN AW-6063 T66 po EN 1999-1-1 in S235/ S275/ S355 po EN 10025-2	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Lomljivost	Jeklo: certifikat o prevzemu 3.1 po EN 10204 v skladu z EN 1993-10 Za aluminij ni potrebno	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Ognjevarnost	Razred A1	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Trajnost	EN AW-6063 T66 po EN 1999-1-1 Jeklo: podatki proizvajalca premaza in pocinkarja	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Sproščanje kadmija	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Sproščanje radioaktivnega sevanja	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Nosilnost	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Deformacija v mejnem stanju uporabnosti	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Ognjevarnost	NPD	EN 1090-1:2009 + A1:2011

Sistemski sestavni deli montažne podkonstrukcije ustrezajo deklariranim lastnostim, navedenim v zgornji tabeli in v skladu z dobavnico. Ta Izjava o lastnostih je izdana pod izključno odgovornostjo proizvajalca/distributerja.

Podpisano v imenu K2 Systems GmbH s strani Katharine David (poslovodstvo):

Renningen, 10.06.2025

Renningen, 23.2.2026



K2 Systems GmbH
Haldenstraße 1
71272 Renningen
Germany

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