

Leistungserklärung

DoP CREATON 2022 – 038 – Version 01

1. Eindeutiger Kenncode der Produkte:

- „Solarelement Halter“
- „Schneefang- und Schneehaltesystem“
- „System-Solarhalter“

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer

Entsprechend der Produktverpackung

3. Verwendungszweck:

Ein System zur Befestigung von Solarelementen oder Schneefangsystemen auf hölzernen Dachkonstruktionen.

4. Hersteller:

CREATON GmbH
Dillinger Straße 60
86637 Wertingen

5. Bevollmächtigter:

nichtzutreffend

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+ (in Anlehnung an ETA – 21/0066 vom 12.02.2021,
basierend auf dem EAD 130186-00-0603 - Dreidimensionale Nagelplatten)



7. Harmonisierte Norm:

nichtzutreffend

8. Europäisches Bewertungsdokument:

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
2288 EA Rijswijk
Netherlands

hat die

ETA – 21/0066 vom 12.02.2021

entsprechend dem

EAD 130186-00-0603 - Dreidimensionale Nagelplatten
ausgestellt.

Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg
Voltastraße 5
13355 Berlin
Deutschland

hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle ausgeführt und führt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle, entsprechend einer freiwilligen Produktzertifizierung (als Übergangslösung), durch.



9. Erklärte Leistung

Tabelle 1 Parameter und deren Bewertung

Wesentliches Merkmal	Leistung	Europäisches Bewertungsdokument
Festigkeit der Verbindung	Charakteristische Festigkeit entsprechend Tabelle 2 und Tabelle 3	ETA – 21/0066 vom 12.02.2021
Steifigkeit der Verbindung	NPD	
Duktilität der Verbindung	NPD	
Widerstand gegen Erdbebeneinwirkungen	NPD	
Widerstand gegen Korrosion und Verfall	Unter Verwendung von Verbindungselementen aus Edelstahl A2 - 70 einsetzbar in Nutzungsklassen 1, 2 und 3 Unter Verwendung von Verbindungselementen aus Zink-Legierungen (Fe/Zn 12c nach EN ISO 2081:2018) einsetzbar in Nutzungsklassen 1 und 2 Nutzungsklassen entsprechend Eurocode 5	
Brandverhalten	Klasse A1	
Feuerbeständigkeit	NPD	



Tabelle 2 Charakteristische Druck- und Zugfestigkeiten der Grundelemente

Typ	Charakteristische Festigkeit in kN	
	Druck	Zug
BIBER	2.09	1.85
DOMINO	3.83	2.27
MIKADO		
SIMPLA		
VISIO		
BALANCE	2.60	3.35
MAGNUM		
MAXIMA PRO		
TITANIA		
FUTURA	2.77	3.09
MZ3		
PREMION		
SINFONIE		
HARMONIE	4.88	2.09
MELODIE		
MZ3 KLASSIK		
CANTUS	3.96	2.26
ELEGANZ		
HERZZIEGEL		
RAPIDO		
RATIO		
REGIUS		
RUSTICO		
TERRA OPTIMA		



Tabelle 3 Charakteristische Schubfestigkeit in Kombination mit den Aufsätzen

Type	Charakteristische Schubfestigkeit in kN			
	SOLARELEMENT-HALTER	SCHNEEFANG-GITTERSTÜTZE	RUNDHOLZ-STÜTZE	GEBIRGS-SCHNEEFANG
BIBER	1.95	2.93	2.56	1.79
DOMINO	1.29	1.61	1.35	2.54
MIKADO				
SIMPLA				
VISIO				
BALANCE	2.65	1.69	1.99	1.94
MAGNUM				
MAXIMA PRO				
TITANIA				
FUTURA	4.20	2.39	1.40	1.30
MZ3				
PREMION				
SINFONIE				
HARMONIE	2.59	2.04	1.96	2.90
MELODIE				
MZ3 KLASSIK				
CANTUS	2.67	2.32	1.73	3.48
ELEGANZ				
HERZZIEGEL				
RAPIDO				
RATIO				
REGIUS				
RUSTICO				
TERRA OPTIMA				



Tabelle 4 Charakteristische Druck-, Zug- und Scherfestigkeiten der Solarhalter

Type	Charakteristische Festigkeit in kN			
	Abmessungen in mm	Druck	Zug	Scher
SOLARHALTER	264,7 x 93 x 205	1,19	1,24	0,83

Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen für den Hersteller.

i.V. Sabine Thieme

i. V. Sabine Thieme

Leiterin Qualitätsmanagement Creaton GmbH Deutschland

Wertingen 17.10.2022

