



Prohlášení o shodě:

Sunfixings Ltd

R3 Bourton Industrial Park, Bourton on the Water, Cheltenham, Gloucestershire, GL54 2HQ, UK
Zahraniční výrobce: Mühlhause GmbH, Aufm Angst 9-10, 42549 Velbert, Germany

Produkt: E/W Tegra system, Light Tegra system

Prohlášení v souladu se směrnicí Rady 89/106/EHS ze dne 21. prosince 1988 o harmonizaci právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (směrnice o stavebních výrobcích - CPD), ve znění směrnice 93/68/EEC z 22. července 1993, bylo uvedeno, že stavební výrobky.

Popis a určení funkce produktu:

Konstrukce pro fotovoltaické panely na povrchu ploche střechy (do sklonu 7°)

Seznam specifikací:

Certifikáty materiálových zkoušek dle norem IS277:2003 č. CM/L č. 1800239 BIS 277 201BGP

JSW Steel Coated Products limited EN1993-1-3 design ocelových konstrukcí EN 1993-1-4 korozivzdorná ocel

Certifikát výrobní IATF 16949:2016 ;ZRN 71 11 L 016

Prohlašujeme, že vlastnosti uvedeného výrobku splňují základní požadavky, které se na něj vztahují, že tento výrobek je

bezpečný pro zamýšlené použití a že byla přijata opatření, aby každý výrobek uvedený na trh odpovídal technické dokumentaci

a základním požadavkům.

Sunfixings Limited
Michal Morafka
Director

5.9.2020

SUNFIXINGS Ltd
R3 Bourton Industrial Park
Bourton on the Water
Cheltenham
Gloucestershire
GL54 2HQ

MÜHLHAUSE GmbH

Auf'm Angst 9-10

D-42553 Velbert

WERKSPRÜFPROTOKOLL analog nach DIN EN 10204 / 3.1

Ihre Bestellung vom: 27.04.23

Unsere Auftragsnr. : 221075/2

Ihre Bestellnummer : 665712

Chargen-Nummer : 1045275

Kundenartikelnummer: 300497

Qualität : DX51D+Z275

Abmessung in [mm] : 1,20 x 314,00

Liefergewicht kg: 9.870 LFS 286169

Mechanische Werte

Güte : DX51 D+Z	DIN EN 10346	Einheit	geprüfte Werte	Einheit
Streckgrenze ReH		N/mm ²	399	N/mm ²
Zugfestigkeit Rm	min. 270-500	N/mm ²	467	N/mm ²
Dehnung in %	min. 22	nach	33,8	in %

Chemische Analyse

Element	DIN EN 10346	ist Analysewert
Kohlenstoff C	max. 0,180	0,081
Silizium Si	max. 0,500	0,162
Mangan Mn	max. 1,200	1,130
Phosphor P	max. 0,120	0,012
Schwefel S	max. 0,045	0,005
Aluminium Al		
Chrom Cr		
Vanadin V		
Niob Nb		
Titan Ti	max. 0,300	0,018

S C E GmbH
Essen

Bearbeiter
Olga Traczyk

Datum
06.07.23

Dieses Formular ist automatisch erstellt und ohne Unterschrift gültig.

MÜHLHAUSE GmbH
Auf'm Angst 9-10
D-42553 Velbert

WERKSPRÜFPROTOKOLL analog nach DIN EN 10204 / 3.1

Ihre Bestellung vom: 27.04.23 Unsere Auftragsnr. : 221074/1
Ihre Bestellnummer : 665713 Chargen-Nummer : 1041247
Kundenartikelnummer: 300322

Qualität : DX51D+Z275
Abmessung in [mm] : 1,20 x 503,60
Liefergewicht kg: 17.130 LFS 285616

Mechanische Werte

Güte : DX51 D+Z		DIN EN 10346	Einheit	geprüfte Werte	Einheit
Streckgrenze	ReH	min. 270-500	N/mm ²	388	N/mm ²
Zugfestigkeit	Rm		N/mm ²	449	N/mm ²
Dehnung in %			nach	25,0	in %

Chemische Analyse

Element		DIN EN 10346	ist Analysewert
Kohlenstoff	C	max. 0,180	0,071
Silizium	Si	max. 0,500	0,022
Mangan	Mn	max. 1,200	0,292
Phosphor	P	max. 0,120	0,009
Schwefel	S	max. 0,045	0,009
Aluminium	Al		
Chrom	Cr		
Vanadin	V		
Niob	Nb		
Titan	Ti	max. 0,300	0,001

S C E GmbH
Essen

Bearbeiter
Olga Traczyk

Datum
30.05.23

Dieses Formular ist automatisch erstellt und ohne Unterschrift gültig.



HOLZRICHTER Wuppertal

Wir handeln für Ihren Erfolg

Peter Holzrichter GmbH | Postfach 20 07 64 | 42207 Wuppertal

Mühlhause GmbH - Werk II
Eickheisterstr.
42505 Velbert

Ihr Zeichen
Ihre Nachricht vom
Unser Zeichen bp/276.2634
Unsere Nachricht vom
Abteilung VVF
Name Herr Oberhaus
Telefon +49 (202) 562 - 286
Telefax +49 (202) 562 - 444286
E-Mail p.oberhaus@holzrichter-stahl.de
Datum 11.1.2013

Bescheinigung über Materialprüfungen

mit Werten aus vorliegendem Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204

Ihre Bestellung EK 00401468 vom 9.1.2013

Art.-Nr. RM-02520 - Abmessung 1,9 x 409,6 mm

Güte DX 51 D + Z 275 MA-C, EN 10346 / 10143

VVF 1439029, Charge: SSW 06/13, Liefertermin: 3. KW 2013

C	Si	Mn	P	S	Al	Ti	N2
0,030	0,007	0,1710	0,006	0,006	0,035	0,001	0,0036 %

Dehngrenze: 266 MPa
Zugfestigkeit: 328 MPa
Dehnung A 80: 41,9 %
Zn-Auflage beidseitig: 285 g/m²

Diese Analyseninformation hat auch ohne Unterschrift Gültigkeit.

Mit freundlichem Gruß

PETER HOLZRICHTER
Gesellschaft mit beschränkter Haftung



Peter Holzrichter GmbH

Schönebecker Platz 11
42283 Wuppertal
Tel +49 (202) 562 - 0
Fax +49 (202) 562 - 278
info@holzrichter-stahl.de
www.holzrichter-stahl.de

Geschäftsführer

Joachim Röttger
Klaus Dohmesen
Hans Schürmann
Amtsgericht Wuppertal
HRB 2307
UST.ID Nr. DE811124800

Bankverbindungen

Deutsche Bank AG Kto 847 12 45 BLZ 330 700 90	Dresdner Bank AG Kto 522 54 01 BLZ 330 800 30	Postbank Köln Kto 49 85-509 BLZ 370 100 50
Commerzbank AG Kto 412 65 46 BLZ 330 400 01	Stadtsparkasse Kto 111 880 BLZ 330 500 00	