

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60024042

Blatt *Page*  
0001

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	0001-- 21138871 001	12.02.2009	

## Genehmigungsinhaber *License Holder*

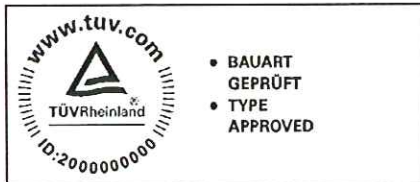
Huber + Suhner AG  
Tumbelenstr. 20  
8330 Pfäffikon  
Schweiz

## Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Huber + Suhner AG  
Tumbelenstr. 20  
8330 Pfäffikon  
Schweiz

## Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 1169/08.07



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

## PV-Leitungen

Bezeichnung: Radox Solarkabel

13

Bauartkurzzeichen: PV1-F

Bemessungsquerschnitt: 1x 2,5mm<sup>2</sup>; 1x 4,0mm<sup>2</sup>; 1x 6,0mm<sup>2</sup>

Bemessungsspannung: AC U0/U 0,6/1kV

Max. zulässige Spannung: DC 1,8kV

(Leiter-Leiter, nicht geerdetes System, unbelasteter Stromkreis)

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C

max. Temperatur Leiter: +120°C (20.000h)

Material Isolation: Elektronenstrahlvernetztes Polyolefin

Material Mantel: Elektronenstrahlvernetztes Polyolefin

Ersetzt Zertifikat R 02210086

13

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Eisdohr