

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60107612

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

0010--21197705 003

11.01.2016

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

KBE Elektrotechnik GmbH
Symeonstr. 8
12279 Berlin
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

KBE Elektrotechnik GmbH
Symeonstr. 8
12279 Berlin
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions
überwachung

www.tuv.com
ID 1111208522

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 50618:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Leitungen

Bezeichnung: KBE Solar DB
Leitungscode: H1Z2Z2-K
 Bemessungsquerschnitt: 4,0mm² ; 6,0mm² ; 10,0mm²
 Bemessungsspannung: AC U0/U 1,0 / 1,0kV
 DC U0 1,5kV
 max. Spannung: DC 1,8kV (Leiter / Erde
 nicht geerdetes System)
 Temperaturbereich ta: -40°C bis +90°C
 max. Leitertemperatur: + 120°C @ 20.000h
 Farbe Isolierhülle: natur
 Farbe Mantel: Schwarz , rot , blau
 Material Isolierhülle: vernetztes Polyolefin
 Material Mantel: vernetztes Polyolefin

13

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 LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Guido Volberg