

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60157727

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
1837/19

Unser Zeichen *Our Reference*
0010--DE21YBJV 001

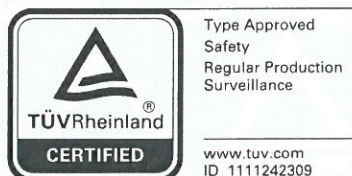
Ausstellungsdatum
14.07.2021

Date of Issue
(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*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111242309

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 50618:2014
IEC 62930:2017
2 PfG 1169/10.19
2 PfG 2750/09.20

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Components for BOS - electrical / PV - Cables

Type Designation: KBE SOLAR FLOATING
Code designation: H1Z2Z2-K, 62930 IEC 131,
PV1500-K, PV1500-WR
Cross section: 4,0mm² ; 6,0mm² , 10,0mm²
Rated voltage: AC U0/U 1,0/ 1,0kV
DC 1,5kV
max. voltage: DC 1,8kV (conductor/conductor
and conductor/earth)
Ambient temperature range ta: -40°C to +90°C
max. temperature at conductor: + 120°C @ 20.000h
Colour insulation: white
Colour sheath: black (red and blue
possible on customers request
Material Insulation: crosslinked Polyolefine
Material sheath: crosslinked Polyolefine

13

Remark:

The test "Long term resistance of insulation to DC"
was performed with a higher test duration (100 days)

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



Dipl.-Ing. (FH) M. Lütjmann