

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60122925

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

*Date of Issue*

0001--19600218 001

23.08.2017

(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

SIECHEM TECHNOLOGIES PRIVATE LTD.  
26/27 ERRABALU CHETTY STREET  
CHENNAI 600001  
India

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

SIECHEM TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED  
RS 104/8 AND 105/7  
SEDARAPET MAIN ROAD  
PONDICHERRY 605101  
India

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111213492

**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 50618:2014

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**

*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**

*License Fee - Unit*

PV-Cables

Code designation:	H1Z2Z2-K	11
Cross section:	from 1,5mm <sup>2</sup> to 300mm <sup>2</sup> acc. to EN 60228:2005 Table 3	15
Trade mark:	Siechem	
Max. conductor temp.:	120°C (for 20.000h)	
Rated voltage:	1.0/1 kV AC; 1.5/ 1.5kV DC; 1.8 kV DC max (Conductor-conductor, Conductor-earth)	
Ambient temperature:	-40°C to 90°C	
Material of insulation:	Halogen free Electron Beam cross Linked Polyolefin compound	
Material of sheath:	Halogen free Electron Beam cross Linked Polyolefin compound	
Color of insulation:	black, red and white	
Color of sheath:	black, black with red stripes, blue red; brown and grey	
Curing Process :	Electron Beam Cross Linking (EBXL)	

Remark: Also fulfills requirements for 2 PFG 1169/08.2007 standard.

26

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

