

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

Anschrift des Ausstellers:
Issuer's name and address:

Waskönig+Walter Kabel-Werk GmbH u. Co KG
Postfach 1130, D 26677 Saterland
Ostermoorstr. 77, D 26683 Saterland
Tel.: +49 4498 88-0 Fax:+49 4498 88-900

Produktbezeichnung:

**Energieverteilungskabel mit verbessertem
Brandverhalten**

Product:

Distribution cable with special fire performance

Typenbezeichnung:
Type:

DK05 Basic (300/500V)

Entsprechend der Norm:
According to standard:

In Anlehnung an (based on) VDE 0250-214

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der EU-Richtlinie **2014/35/EU** Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

*The designated product is in conformity with the European Directive **2014/35/EU** Council Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.*

Dieses Produkt entspricht den Definitionen der in Bezug genommenen Norm, jedoch mit reduzierten Wanddicken der Adern und des Mantels.

This product complies with the definitions of the referenced standard but with reduced wall thickness of the cores and the sheath.

Zur Sicherstellung der Anforderungen der EU-Richtlinie wurden und werden unter Berücksichtigung der zuvor genannten Abweichungen alle geforderten Prüfungen der in Bezug genommenen Norm durchgeführt.

To ensure compliance with the requirements of the EU Directive, all required tests specified in the referenced standard have been and are being conducted, taking into account the aforementioned deviations.

Zur Sicherstellung der Anforderungen der EU-Richtlinie wurden und werden zusätzlich folgende Prüfungen durchgeführt:

To ensure compliance with the requirements of the EU directive, the following additional tests have been and are being carried out:

- 100% Spannungsprüfung (Stückprüfung) mit 2kV
[Anforderung ist 10% (Auswahlprüfung)] nach VDE 0282-2
- Stufenwechselspannungsprüfung nach VDE 0276-605 5.4.15.3.4 mit Steigerung 2kV/5min: Durchschlagsspannung: 16kV
- Kälteschlag und Kältewickeltest nach VDE 0473-811-1-4 bei -20°C
- Durchführung von Risikoanalysen nach IEC 60812

- 100% Voltage test as routine test @ 2kV
[required is 10% as sample test] acc. to VDE 0282-2
- Step test acc. to VDE 0276-605 5.4.15.3.4 with rate of increase 2kV/5min:
Insulation breakdown voltage: 16kV
- Cold impact and cold bending test acc. to VDE 0473-811-1-4 @ -20°C
- Conducting of risk analysis acc. to IEC 60812

Saterland, 2026-07-29

Ort / Datum
Place / Date

Martin Cordsen, Head of QA / R&D

Name und Funktion; *Name and jobtitle*