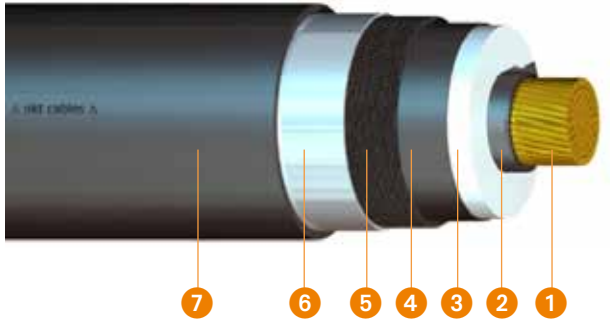


## Single-core cable with smooth aluminium sheath

*Einleiterkabel mit glattem Aluminiummantel*

Standard: IEC 60840 & 62067 – DIN VDE 0276-632 & -2067



### Design:

#### Aufbau:

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> Conductor (Al or Cu)<br/><i>Leiter (Al oder Cu)</i></p>       | <p><b>5</b> Taping<br/><i>Bandierung</i></p>                |
| <p><b>2</b> Inner semi-conducting layer<br/><i>Innere Leitschicht</i></p> | <p><b>6</b> Aluminium sheath<br/><i>Aluminiummantel</i></p> |
| <p><b>3</b> XLPE insulation<br/><i>VPE-Isolierung</i></p>                 | <p><b>7</b> PE oversheath<br/><i>PE-Außenmantel</i></p>     |
| <p><b>4</b> Outer semi-conducting layer<br/><i>Äußere Leitschicht</i></p> |   |

### Application:

#### Anwendung:

The cables are suitable for installation indoors, outdoors, in the ground and in water. They may be laid direct in the ground, in ducts or in cable troughs.

*Die Kabel sind geeignet für die feste Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser. Sie können direkt in den Boden, in Schutzrohre oder in Kabelkanäle gelegt werden.*

### Properties:

#### Eigenschaften:

- |  |   |
|--|---|
| <p>Conductor<br/><i>Leiter</i></p>       | <p>Circular, stranded and compacted, larger sizes of segmental construction<br/><i>Rund, mehrdrätig und verdichtet, große Querschnitte als Segmentleiter</i></p>                                |
| <p>Al sheath<br/><i>Al-Mantel</i></p>    | <p>Welded construction, for high short-circuit currents<br/><i>Längsgeschweißt, für hohe Kurzschlussströme geeignet</i></p>   |
| <p>Oversheath<br/><i>Außenmantel</i></p> | <p>Different colours available, conductive coating or flame retardent properties optional<br/><i>In verschiedenen Farben möglich, leitfähige Beschichtung oder Flammwidrigkeit optional</i></p> |