



## **Anwendung**

Als Installationsleitung, zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Mauerwerk und im Beton. Die direkte Einbettung in Rüttel-, Schüttel- oder Stampfbeton ist nicht zulässig. Auch verwendbar im Freien, sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist.

Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie (Niederspannungsrichtlinie).

## <u>Aufbau</u>

Kupferleiter blank, ein- oder mehrdrähtig Isolation PVC Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293 Verseilung in Lagen, Füllmantel Mantel PVC, grau

## Technische Daten

CPR-Leistungklasse Eca nach EN 50575 Nennspannung 300/500V Prüfspannung 2.000 V Isolationswiderstand 20 MΩ x km

Temperatur am Leiter bei Verlegung: 5°C ... 70°C

Fest verlegt: -40°C ... 70°C

Mindestbiegeradius bei fester Verlegung: 4x Leitungsdurchmesser

Telefon: 05933 / 93 56-0 Telefax: 05933 / 93 56-49 Amtsgericht Osnabrück HRB 121218 Geschäftsführer: Johann Erich Wilms USt-ID: DE125577108