
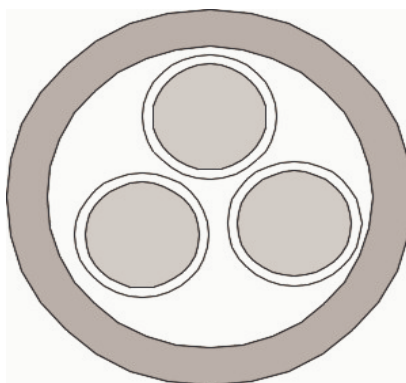


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: (N)HMH	1 / 1	Stand 06.11.2002	

Type (N)HMH

Halogenfreie Mantelleitung in Anlehnung an VDE 0250 Teil 215

Prinzipdarstellung




Verwendung

Zur Verlegung im Freien, in trockenem, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel oder Stampfbeton.
Außenanwendung nur bei Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung möglich.
Nicht zur Verlegung in der Erde und im Wasser geeignet.

Aufbaubeschreibung



Leiter:	ein- oder mehrdrähtiger Cu Leiter nach VDE 0295 Klasse 1 oder 2
Aderisolierung:	halogenfreie Polymer-Mischung nach VDE 0207
Aderfarbe:	nach VDE 0293
Aderanordnung:	Adern in Lagen verseilt
Außenmantel:	flammwidriger halogenfreier Polymermischung
Außenmantelfarbe:	cremeweiß, grau etc.

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: (N)HMH	1 / 2	Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bei Verlegung:	+5 °C bis +50 °C
Temperaturbereich nach Verlegung:	-40 °C bis +70 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung:	300 / 500 V
Prüfspannung:	2.000 V
Leiterwiderstand:	gemäß VDE 0250
Isolationswiderstand:	mind. 100MΩ x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius:	feste Verlegung 6 x D
Halogenfreiheit:	halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 813
Brennverhalten:	flammwidrig nach DIN VDE 0472 Teil 804, Prüfmethode C, IEC 332-3
angewandte Normen:	In Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 215

Besonderheit



geringe Rauchentwicklung