

**Verwendung:** Für die Verlegung in Rohren, auf, im und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen.

Zur inneren Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und -verteiltern sowie die geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung und 750 V Gleichspannung gegen Erde.

**Elektrische Eigenschaften:** Nennspannung:  $U_0/U$  450/750 V  
Prüfspannung: 2500 V

**Aufbau:** Aderleitung nach DIN VDE 0285-525-2-31  
Leiterform nach DIN EN 60228 / VDE 0295 (mehrdrätig = Klasse 2)  
Querschnitt: Ausführung R: 10  $\text{mm}^2$  bis 25  $\text{mm}^2$

Aderkennzeichnung gemäß DIN VDE 0293

Isolierung: Kunststoff, Farbe: Grüngelb (GNYE), Schwarz (BK), Blau (BU), Braun (BN);

andere Farben auf Anfrage

Die durch BKW verwendete Kunststoff-Mischung ist schwermetall- und DOP-frei (Einhaltung der RL RoHS) und gewährleistet gute Kälteflexibilität.

**Flammwidrigkeit:** Gemäß VDE 0482-332-1-2

**Ausschreibungstext:** Aderleitung H07V-R  
Hersteller: Brandenburger Kabelwerk GmbH  
Verdrahtungsleitung für die Verlegung in Rohren, auf, im und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen.

# Brandenburger Kabelwerk

1	2	3	4	5	6
Bauartkurzzeichen	Artikel-Nr. BKW	Leiter- querschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Außendurch- messer ca. [mm]	Gewicht ca. [kg/km]	Kupferzahl
H07V-R	1164X	10,0	6,1	110	96,0
H07V-R	1165X	16,0	7,1	185	154,0
H07V-R	1166X	25,0	8,7	290	240,0



**Brandenburger Kabelwerk**