



# Kabelqualitäten

Hier erhalten Sie wichtige Informationen zu unseren Kabelqualitäten, den Leitungs- und Schutzarten sowie dem Leitsystem.



## 1 Bestimmung

H = harmonisierte Leitung  
A = national anerkannte Leitung

## 2 Nennspannung V

03 = 300/300 V  
05 = 300/500 V  
07 = 450/750 V

## 3 Isolierhüllen

V = PVC  
R = Natur- oder  
Synthetikkautschuk  
S = Silikon-Kautschuk  
B = Synthetik-Kautschuk

## 4 Mantel

V = PVC  
R = Natur- oder  
Synthetikkautschuk  
N = Neopren-Kautschuk  
J = Glasfasergeflecht  
T = Textilbeflechtung  
Q = Polyurethan

## 5 Leiterart

U = runder eindräftiger Leiter  
R = runder mehrdräftiger  
Leiter  
K = feindräftig für  
Festinstallation  
F = feindräftig für bewegliche  
Leitungen  
H = feinstdräftig für  
bewegliche Leitungen  
Y = Lahnlitzenleiter

## 6 Aderanzahl

## 7 Schutzleiter

G = mit grün-gelber Ader  
X = ohne grün-gelbe Ader

## 8 Leiterquerschnitt



# Leistungsarten

**VV** *Die Standard-Ausführung besteht aus PVC-Kunststoff für Mantel und Einzelader und ist für normale Belastungen im Innenbereich geeignet.*

**RR** *Mantel und Einzelader sind jeweils aus flexiblem Natur- oder Synthetik kautschuk. Geeignet für den Innenbereich und für den kurzfristigen Einsatz im Außenbereich.*

**N07** *Resistent gegen Säure, Öl und Versprödung, 100 % wetterfest, abriebfest und hochflexibel. In Deutschland auf Baustellen nicht zugelassen!*

**RN** *Ölbeständig. Kautschuk-Isolierhülle für den Außenbereich und landwirtschaftliche Betriebe. Geeignet für trockene und feuchte Räume, im Freien und Nutzwasser. Dauerhaft im Freien einsetzbar.*

**BQ** *Baustellenleitung aus Polyurethan, ölbeständig, extrem abriebfest und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Geeignet für Industrie, Baustellenbetrieb und verschiedene Umgebungen. Dauerhaft im Freien einsetzbar.*