






DIN VDE 0298-4 (VDE 0298 Teil 4):2003-08

Tabelle 3 – Belastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden für Verlegearten A1, A2, B1, B2 und C nach Tabelle 2, Leiter aus Kupfer oder Aluminium, Betriebstemperatur am Leiter 70 °C; Umgebungstemperatur 30 °C

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Verlegeart (Referenz- verlegeart ¹⁾ nach Tabelle 2)	A1		A2		B1		B2		C		
	Verlegung in wärmegedämmten Wänden				Verlegung in Elektro- Installationsrohren				Verlegung auf einer Wand		
	Aderleitungen im Elektro- Installationsrohr in einer wärmegedämmten Wand		Mehradriges Kabel oder mehradrige ummantelte Installationsleitung in einem Elektro- Installationsrohr in einer wärmegedämmten Wand		Aderleitungen im Elektro- Installationsrohr auf einer Wand		Mehradriges Kabel oder mehradrige ummantelte Installations- leitung in einem Elektro- Installationsrohr auf einer Wand		Ein- oder mehradriges Kabel oder ein- oder mehradrige ummantelte Installations- leitung		
											
Anz. belastete Adern	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
Nennquerschnitt, mm ²	Belastbarkeit A										
Kupfer	1,5	15,5 ²⁾	13,5	15,5 ²⁾	13,0	17,5	15,5	16,5	15,0	19,5	17,5
	2,5	19,5	18,0	18,5	17,5	24	21	23	20	27	24
	4	22	21	22	20	28	25	26	22	30	27