

Wie müssen die neuen Aderfarben den Außenleitern zugeordnet werden?

Hierzu ist in den VDE-Bestimmungen nichts festgelegt und es wird voraussichtlich diesbezüglich auch keine Festlegungen geben. Der ZVEH hat jedoch eine Empfehlung ausgesprochen, die wie folgt aussieht:

Adern	Farben der Adern				
	Schutzleiter	Aktive Leiter			
Empfehlung	PE / PEN	N	L 1	L 2	L 3
3	Grün-Gelb	Blau	Braun		
4	Grün-Gelb	-	Braun	Schwarz	Grau
4	Grün-Gelb	Blau	Braun	Schwarz	Blau, wenn kein N im Stromkreis
5	Grün-Gelb	Blau	Braun	Schwarz	Grau

Bei nummerierten Adern gibt es keine entsprechende Empfehlung, jedoch sollten an allen Verbindungsstellen die gleichen Nummern mit einander verbunden werden, was natürlich auch für Kabel/Leitungen gilt, die die gleichen Farbspiele aufweisen.