

# Regelgeving voor de aderkleuren in geharmoniseerd montagedraad/snoer en mantelleiding per 1 januari 2004

Per 1 januari 2004 is de regelgeving voor de aderkleuren in geharmoniseerd montagedraad/snoer en mantelleiding gewijzigd. De aderkleuren zijn beschreven in de internationale harmonisatienorm HD 308 S2:2001 (zie verder ook de praktijkrichtlijn NPR 5310).

Wat zijn de belangrijkste veranderingen?

- Voor de derde fase (L3) wordt nu grijs toegepast
- De volgorde van de kleuren is veranderd (zie onderstaande tabel)
- 3-aderig zonder en 4-aderig mét groen-gele ader zijn standaard uitgevoerd zonder blauwe ader
- Het is niet meer toegestaan de groen-gele ader om te kleuren
- De functies van groen-geel (PE= beschermingsleiding), blauw (nul), bruin en zwart zijn niet veranderd

omschrijving	aant. aders	OUD							NIEUW						
		P	E	L	N	L1	L2	L3	P	E	N	L/L1	L/L2	L3	
install. draad	1														
laagsp. kabel (zonder gr/gl)	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	>5			nr.								nr.			
laagsp. kabel (met gr/gl)	3														
	4														
	5														
	>5			nr.								nr.			
geharm. soepele leidingen	1														
	2														
	3														
	4														
	5														
	>5			nr.								nr.			