

Lfd. Nr.	Farbton	Klasse	Bezeichnung	andere Bezeichnung	chemische Bezeichnung	Colour-Index-Nr.
3.	orange	Carotine	beta-Carotin	Provitamin A, beta-Carotene	/?-Carotin	40800
4.	orange	Carotinoide	Bixin	Bissina	3,7,12,16-Tetramethyl-octadecanonaen-(1,3,5,7,9,11,13,15,17)-l-carbonsäure-18-carbonsäure-methylester	75120
5.	orange	Carotinoide	Lycopin	Lycopene, Licopina, Lykopen	Lycopin	75125
6.	orange	Carotinoide	Canthaxanthin	Trans-canthaxanthin, Canthaxanthine	Canthaxanthin	40850
7.	orange	Carotinoide	Astaxanthin	Trans-Astaxanthin, Astaxanthine	Astaxanthin	-
8.	orange	Carotinoide	beta-Apo-8'-carotinal (C 30)	Trans-/?-apo-8'-carotinaldehyd(C30), Beta-apo-8'-carotenal	/?-Apo-8'-carotinal	40820
9.	orange	Carotinoide	beta-Apo-8'-carotinsäure (C 30)-ethyl-ester	/S-Apo-8'-carotinsäureethylester, /?-Apo-8'-carotenoic acid, ethylester	/?-Apo-8'-carotinsäure(C30)-ethylester	40825
10.	rot	Anthrachinon	Karmin	Carmine, Cochenille, Coccionella	Erdalkali- oder/und Aluminium-Komplexsalze der Karminsäure	75470
11.	rot		Betanin	Rote-Bete-Saft, Rote-Bete-Konzentrat		-
12.	rot	Anthocyane	Peonin	Peonine	3,4',5,7-Tetrahydroxy-3'-methoxy-flavyliumchlorid	-
13.	rot	Anthocyane	Cyanin	Cyanine	3,3',4',5,7-Pentahydroxy-flavyliumchlorid	—
14.	rot	Anthocyane	Pelargonin	Pelargonine	3,4',5,7-Tetrahydroxy-flavyliumchlorid	-
15.	rot	Anthocyane	Delphinin	Delphinine	3,3',4',5,5',7-Hexahydroxy-flavyliumchlorid	-
16.	rot	Anthocyane	Petunin	Petunine	3,3',4',5,7-Pentahydroxy-5'-methoxy-flavyliumchlorid	-
17.	rot	Anthocyane	Malvin	Mal vine	3,4',5,7-Tetrahydroxy-S'.S'-dimethoxy-flavyliumchlorid	-
18.	grün	Porphyrin	Chlorophyll		- Mg-Komplex des 1,3,5,8-Tetramethyl-4-ethyl-2-vinyl-9-keto-10-carbomethoxyphorbin-phytyl-7-propionats und des Mg-Komplexes des 1,5,8-Trimethyl-3-formyl-4-ethyl-2-vinyl-9-keto-10-carbomethoxyphorbin-phytyl-7-propionats	75810
19.	grün	Porphyrin	Chlorophyll-Kupfer-Komplex	Kupferchlorophyll, Kupferphäotin	Cu, Mg- oder Cu-Phäophorbid-Phythylester	—
20.	grün	Porphyrin	Chlorophyllin-Kupfer-Komplex		Chlorophyllin-Kupfer-Komplex, Kalium- oder Natriumsalz, Kalium-Natrium-Kupfer-Chlorophyllin	—
21.	braun		Kulör	Kulör TGL 36604, Zuckerkulör, Caramel, Stärkezuckerkulör		----

Anmerkung: Die natürlichen organischen Lebensmittelfarbstoffe der Nummern 1 bis 3 können auch synthetisch hergestellt sein