

**[Stand 08.02.2018]**

**LISTE DER ZUSATZSTOFFE UND E-NUMMERN**

**Erklärung der Abkürzungen**

A = Antioxidationsmittel  
B = Backtriebmittel  
E = Emulgator  
F = Farbstoff  
FM = Festigungsmittel  
FH = Feuchthaltemittel  
FÜ = Füllstoff  
G = Geliermittel  
GV = Geschmacksverstärker  
K = Konservierungsstoff  
M = Mehlbehandlungsmittel  
MS = Modifizierte Stärke  
S = Säuerungsmittel  
SR = Säureregulator  
SV = Schaumverhüter  
SCH = Schmelzsalz  
ST = Stabilisator  
SÜ = Süßungsmittel  
T = Trägerstoff  
TG = Treibgas  
TM = Trennmittel  
Ü = Überzugsmittel  
V = Verdickungsmittel

**E-Nummer, Bezeichnung und Hauptfunktion**

* **E 100**   
  Kurkumin [F]
* **E 101**  
  Riboflavin, Riboflavin-5’-Phosphat [F]
* **E 102**   
  Tartrazin [F]
* **E 104**  
  Chinolingelb [F]
* **E 110**   
  Gelborange S [F]
* **E 120**   
  Echtes Karmin [F]
* **E 122**   
  Azorubin [F]
* **E 123**   
  Amaranth [F]
* **E 124**   
  Cochenillerot A [F]
* **E 127**   
  Erythrosin [F]
* **E 129**   
  Allurarot AC [F]
* **E 131**   
  Patentblau V [F]
* **E 132**   
  Indigotin I [F]
* **E 133**   
  Brillantblau FCF [F]
* **E 140**   
  Chlorophylle, Chlorophylline [F]
* **E 141**   
  Kupferkomplexe der Chlorophylle und Chlorophylline [F]
* **E 142**   
  Grün S [F]
* **E 150a-d**   
  Zuckerkulör [F]
* **E 151**   
  Brillantschwarz BN [F]
* **E 153**   
  Pflanzenkohle [F]
* **E 155**   
  Braun HT [F]
* **E 160a-f**   
  Carotin und Carotinoide [F]
* **E 160a**   
  Carotin und Carotinoide [F]
* **E 160b**   
  Annatto (Bixin, Norbixin) [F]
* **E 160c**   
  Paprikaextrakt [F]
* **E 160d**   
  Lycopin [F]
* **E 160e**   
  Beta-apo-8'-Carotinal [F]
* **E 161b**   
  Lutein [F]
* **E 161g**   
  Canthaxanthin [F]
* **E 162**   
  Beetenrot, Betanin [F]
* **E 163**   
  Anthocyane [F]
* **E 170**   
  Calciumcarbonat [F]
* **E 171**   
  Titandioxid [F]
* **E 172**   
  Eisenoxide und Eisenhydroxide [F]
* **E 173**   
  Aluminium [F]
* **E 174**   
  Silber [F]
* **E 175**   
  Gold [F]
* **E 180**   
  Litholrubin BK [F]
* **E 200, E 202, E 203**   
  Sorbinsäure und Sorbate [K]
* **E 210 – E 213**   
  Benzoesäure und Benzoate [K]
* **E 214, E 215, E 218, E 219**   
  p-Hydroxybenzoesäureester (pHB-Ester) [K]
* **E 220 – E 224, E 226 - E 228**   
  Schwefeldioxid und Sulfite [K, A]
* **E 234**   
  Nisin [K]
* **E 235**   
  Natamycin [K]
* **E 239**   
  Hexamethylentetramin [K]
* **E 242**   
  Dimethyldicarbonat [K]
* **E 243**   
  Ethyllaurylarginat [K]
* **E 249 – E 250**   
  Nitrite [K, A]
* **E 251 – E 252**   
  Nitrate [K, A]
* **E 260 – E 263**   
  Essigsäure und Acetate [S, SR]
* **E 270**   
  Milchsäure [S]
* **E 280 – E 283**   
  Propionsäure und Propionate [K]
* **E 284 – E 285**   
  Borsäure und Natriumsalz [K]
* **E 290**   
  Kohlendioxid [TG]
* **E 296**   
  Äpfelsäure [S]
* **E 297**   
  Fumarsäure [S]
* **E 300 – E 302**   
  Ascorbinsäure und Ascorbate [A, M]
* **E 304**   
  Ascorbinsäureester [A]
* **E 306 – E 309**   
  Tocopherole [A]
* **E 310 – E 312**   
  Gallate [A]
* **E 315 – E 316**   
  Isoascorbinsäure und Natriumsalz [A]
* **E 319**   
  tert.-Butylhydrochinon (TBHQ) [A]
* **E 320**   
  Butylhydroxyanisol (BHA) [A]
* **E 321**   
  Butylhydroxytoluol (BHT) [A]
* **E 322**   
  Lecithine [E]
* **E 325 – E 327**   
  Lactate [SR]
* **E 330 – E 333**   
  Citronensäure und Citrate [S, SR]
* **E 334 – E 337**   
  Weinsäure und Tartarte [S, SR]
* **E 338 – E 341, E 343**   
  Phosphorsäure und Phosphate [S, SCH, SR]
* **E 350 – E 352**   
  Malate [SR]
* **E 353**   
  Metaweinsäure [ST]
* **E 354**   
  Calciumtartrat [SR, FM]
* **E 355 – E 357**   
  Adipinsäure und Adipate [S, SR]
* **E 363**   
  Bernsteinsäure [S]
* **E 380**   
  Triammoniumcitrat [SR]
* **E 385**   
  Calciumdinatrium-EDTA [A, ST]
* **E 392**   
  Extrakt aus Rosmarin [A]
* **E 400 – E 405**   
  Alginsäure und Alginate [V]
* **E 406**   
  Agar-Agar [G]
* **E 407**   
  Carrageen [G]
* **E 407a**   
  Verarbeitete Eucheuma-Algen [G]
* **E 410**   
  Johannisbrotkernmehl [V]
* **E 412**   
  Guarkernmehl [V]
* **E 413**   
  Traganth [G]
* **E 414**   
  Gummi arabicum [V]
* **E 415**   
  Xanthan [V]
* **E 416**   
  Karayagummi [V]
* **E 417**   
  Tarakernmehl [V]
* **E 418**   
  Gellan [V]
* **E 420**   
  Sorbit [SÜ, FH]
* **E 421**   
  Mannit [SÜ]
* **E 422**   
  Glycerin [FH]
* **E 423**  
  Octenylbernsteinsäuremodifiziertes Gummi arabicum [E, ST]
* **E 425**   
  Konjak [V]
* **E 426**   
  Sojabohnen-Polyose [V, E]
* **E 427**   
  Cassia-Gummi [GV]
* **E 431**   
  Polyoxyethylen-(40)-stearat [E]
* **E 432 – E 436**   
  Polysorbate [E]
* **E 440**   
  Pektine [G]
* **E 442**   
  Ammoniumphosphadite [E]
* **E 444**   
  Saccharoseacetatisobutyrat [ST]
* **E 445**   
  Glycerinester aus Wurzelharz [ST]
* **E 450 – E 452**   
  Di-, Tri- und Polyphosphate [A, B, SCH]
* **E 459**   
  Beta-Cyclodextrin [FÜ]
* **E 460 – E 466, E 456, E 469**   
  Cellulosen [FÜ, V]
* **E 470a – b**   
  Salze der Fettsäuren [E, TM]
* **E 471**   
  Mono- und Diglyceride von Fettsäuren [E, SV]
* **E 472a – f**   
  Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren verestert mit Genusssäuren [E]
* **E 473**   
  Zuckerester von Speisefettsäuren [E]
* **E 474**   
  Zuckerglyceride [E]
* **E 475**   
  Polyglycerinester von Speisefettsäuren [E]
* **E 476**   
  Polyglycerin-Polyricinoleat [E]
* **E 477**   
  Propylenglycolester von Speisefettsäuren [E]
* **E 479b**   
  Thermooxidiertes Sojaöl verestert mit Mono- und Diglyceriden von Fettsäuren [E, TM]
* **E 481 – E 482**   
  Stearoyllactylate [E]
* **E 483**   
  Stearyltartrat [E]
* **E 491 – E 495**   
  Sorbitanfettsäureester [E]
* **E 499**   
  Stigmasterinreiche Phytosterine [ST]
* **E 500 – E 501, E 503 – E 504**  
  Carbonate [SR, B]
* **E 507 – E 509, E 511**   
  Salzsäure und Chloride [S, GV]
* **E 512**   
  Zinnchlorid [A, ST]
* **E 513 – E 517, E 520 – E 523**   
  Schwefelsäure und Sulfate [S, SR, FM]
* **E 524 – E 528**   
  Hydroxide [SR]
* **E 529 – E 530**   
  Oxide [SR]
* **E 535 – E 536, E 538**   
  Ferrocyanide [ST, TM]
* **E 541**   
  Saures Natriumaluminiumphosphat [B]
* **E 551 – E 556, E 558 – E 559**   
  Siliciumdioxid und Silicate [TM]
* **E 570**   
  Fettsäuren [E]
* **E 574 – E 579**   
  Gluconsäure und Gluconate [SR, ST]
* **E 585**   
  Eisenlactat [ST]
* **E 586**   
  4-Hexylresorcin [A]
* **E 620 – E 625**   
  Glutaminsäure und Glutamate [GV]
* **E 626 – E 629**   
  Guanylsäure und Guanylate [GV]
* **E 630 – E 633**   
  Inosinsäure und Inosinate [GV]
* **E 634 – E 635**   
  Ribonucleotide [GV]
* **E 640**   
  Glycin und dessen Natriumsalz [GV]
* **E 641**   
  L-Leucin
* **E 650**   
  Zinkacetat [ST]
* **E 900**   
  Dimethylpolysiloxan [SV]
* **E 901**   
  Bienenwachs weiß und gelb [Ü, TM]
* **E 902**   
  Candelillawachs [Ü, TM]
* **E 903**   
  Carnaubawachs [Ü, TM]
* **E 904**   
  Schellack [Ü, TM]
* **E 905**   
  Mikrokristallines Wachs [Ü, TM]
* **E 907**   
  Hydriertes Poly-1-decen [Ü]
* **E 914**   
  Polyethylenwachsoxidate [Ü, TM]
* **E 920**   
  L-Cystein [M]
* **E 927b**   
  Carbamid [ST]
* **E 938**   
  Argon [TG]
* **E 939**   
  Helium [TG]
* **E 941**   
  Stickstoff [TG]
* **E 942**   
  Distickstoffmonoxid [TG]
* **E 943a-b**   
  Butan, Isobutan [TG]
* **E 944**   
  Propan [TG]
* **E 948**   
  Sauerstoff [TG]
* **E 949**   
  Wasserstoff [TG]
* **E 950**   
  Acesulfam-K [SÜ, GV]
* **E 951**   
  Aspartam [SÜ, GV]
* **E 952**   
  Cyclamate [SÜ]
* **E 953**   
  Isomalt [SÜ]
* **E 954**   
  Saccharin [SÜ]
* **E 955**   
  Sucralose [SÜ]
* **E 957**   
  Thaumatin [SÜ, GV]
* **E 959**   
  Neohesperidin DC [SÜ]
* **E 960**   
  Steviolglycoside [SÜ]
* **E 961**   
  Neotam [SÜ]
* **E 962**   
  Aspartam-Acesulfamsalz [SÜ]
* **E 965**   
  Maltit [SÜ]
* **E 966**   
  Lactit [SÜ]
* **E 967**  
  Xylit [SÜ]
* **E 968**   
  Erythrit [SÜ]
* **E 969**   
  Advantam [SÜ]
* **E 999**   
  Quillajaextrakt [ST]
* **E 1103**   
  Invertase [FH]
* **E 1105**   
  Lysozym [K]
* **E 1200**   
  Polydextrose [FÜ]
* **E 1201**   
  Polyvinylpyrrolidon [ST]
* **E 1202**   
  Polyvinylpolypyrrolidon [ST]
* **E 1203**   
  Polyvinylalkohol (PVA) [Ü]
* **E 1204**   
  Pullulan [Ü, V]
* **E 1205**   
  Basisches Methacrylat-Copolymer [Ü]
* **E 1206**   
  Neutrales Methacrylat-Copolymer [Ü]
* **E 1207**   
  Anionisches Methacrylat-Copolymer [Ü]
* **E 1208**   
  Polyvinylpyrrolidon-Vinylacetat-Copolymer [Ü]

E 1209   
Polyvinyl alcohol-polyethylene glycol-graft-copolymer [Ü]

* **E 1404**  
  oxidierte Stärke [MS, V]
* **E 1410, E 1412 – E 1414, E 1420, E 1422, E 1440, E 1442, E 1450 – E 1452**   
  chemisch modifizierte Stärken [MS, V]
* **E 1505**   
  Triethylcitrat [TM]
* **E 1517**   
  Glycerindiacetat [TM]
* **E 1518**   
  Glycerintriacetat [TM]
* **E 1519**   
  Benzylalkohol [TM]
* **E 1520**   
  1,2-Propandiol (Propylenglycol) [TM]
* **E 1521**   
  Polyethylenglycol [Ü]