

**[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]