MAGNESIA
MINERAL COMPOUNDS

Spezifikation

Magnesia 4461
Calciumcarbonat,
präzipitiert, mittelschwer
EP, USP, E 170, FCC

Artikel Nr.:	5446110
Spezifikationstyp:	Standard
Version:	2
Stand:	16.08.2018

Aussehen	weißes Pulver
Morphologie	Calcit, skalenoedrisch
Geruch	geruchlos
Identifikation	entspricht
Gehalt (EP)	98,5 - 100,5 %
Gehalt (E 170)	min. 98 %
Gehalt (USP, FCC)	98,0 - 100,5 %
Unlösliche Stoffe (in Säure)	max. 0,2 %
Mg und Alkalisalze (EP)	max. 1,5 %
Mg und Alkalisalze (USP, E 170, FCC)	max. 1 %
F	max. 50 ppm
Sb, Cu, Cr, Zn, Ba	max. 100 ppm
Ba	entspricht
Schwermetalle (als Pb)	max. 20 ppm
Pb	max. 3 ppm
Cd	max. 1 ppm
Hg	max. 0,5 ppm
As (EP)	max. 4 ppm
As (USP, E 170, FCC)	max. 3 ppm
Fe (EP)	max. 200 ppm
Fe (USP)	max. 1000 ppm
Cl	max. 330 ppm
SO_4	max. 0,25 %
Trocknungsverlust	max. 2,0 %
Spezifische Oberfläche	ca. 5 m²/g*
Korngröße (D_{50})	ca. 3 µm*
Schüttgewicht (gestampft)	ca. 700 g/l*
Gesamtkeimzahl	max. 1000 KBE/g

MAGNESIA GMBH
Max-Jenne-Straße 2–4
21337 Lüneburg, Germany
Phone: +49-4131-8710-0

Management
Markus Cording, Johann Studtmann
Amtsgericht Lüneburg, HRB 629
USt-IdNr. DE116079431

Commerzbank AG
Lüneburg
IBAN DE05 2404 0000 0436 0707 00
SWIFT-BIC COBADEFF240

Deutsche Bank AG
Lüneburg
IBAN DE92 2407 0075 0033 3310 00
SWIFT-BIC DEUTDE2H240

www.magnesia.de

MAGNESIA
MINERAL COMPOUNDS

Spezifikation

Magnesia 4461
Calciumcarbonat,
präzipitiert, mittelschwer
EP, USP, E 170, FCC

Artikel Nr.:	5446110
Spezifikationstyp:	Standard
Version:	2
Stand:	16.08.2018

Hefen / Schimmelpilze	max. 100 KBE/g
Gram-negative Bakterien	max. 100/g
E. coli	negativ/g
Staphylokokken	negativ/g
Pseudomonas aeruginosa	negativ/g
Salmonellen	negativ/10 g

* nur als typischer Wert verfügbar

Die in dieser Spezifikation angegebenen Werte und sonstigen Produktangaben beruhen auf unserem gegenwärtigen, sorgfältig ermittelten Kenntnisstand. Es obliegt dem Verwender, sich durch eigene Tests bzw. Analysen von der Eignung und den tatsächlichen Eigenschaften des Produktes zu überzeugen.

MAGNESIA GMBH
Max-Jenne-Straße 2–4
21337 Lüneburg, Germany
Phone: +49-4131-8710-0

Management
Markus Cording, Johann Studtmann
Amtsgericht Lüneburg, HRB 629
USt-IdNr. DE116079431

Commerzbank AG
Lüneburg
IBAN DE05 2404 0000 0436 0707 00
SWIFT-BIC COBADEFF240

Deutsche Bank AG
Lüneburg
IBAN DE92 2407 0075 0033 3310 00
SWIFT-BIC DEUTDE2H240

www.magnesia.de