



# MAGNESIA

LIGHTWEIGHT FILLERS



## C-Serie W

Keramische Mikrohohlkugeln

## Datenblatt

### Chemische Zusammensetzung

18-38 % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 40-58 % SiO<sub>2</sub>

### Beschreibung

Die MagSpheres C-W-Serie ist eine helle "off-white" Mikrohohlkugel. Der nahezu sphärisch runde Charakter und die Leichtgewichtigkeit zusammen, machen sie einsetzbar für eine Vielzahl an Anwendungen. Sie widersteht hohen Temperaturen ebenso gut wie den meisten chemischen Angriffen.

### Chemische Analyse

(typisch)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		30	%
SiO <sub>2</sub>		56	%
CaO		1,5	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,7	%
MgO		0,9	%
Feuchtigkeit		< 0,3	%

### Physikalische Eigenschaften

(typisch)

Schüttgewicht 0,4 g/cm<sup>3</sup>  
Partikelgrößen 0 – 500 µm

### Verfügbare Typen

Type	C150W	C300W	C500W
<b>Oberkorn</b>	150 µm	300 µm	500 µm
<b>Mediankorn</b>	120 µm	210 µm	340 µm
<b>Überkorn</b>	max. 10 %	max. 10 %	max. 5%
<b>Sinker</b>	max. 10 %	max. 7%	max. 5%

### Verpackungen

Papiersäcke mit 20 kg netto auf Palette, 500 kg Big Bags

Die angegebene Werte dienen der Anschauung und stellen KEINE Spezifikation dar.

**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](http://www.magnesia.de)

