

## ▶ CALCIT produkte

Produkte	D50% [µm]	Helligkeit (Y)
Calplex Extra	0,75 - 0,9	96
Calplex 0	0,9 - 1,1	96
Calplex 1	1,4 - 1,8	96
Calplex 2	2,0 - 2,6	95
Calplex 5	4,0 - 4,5	93
Calplex 15	12,0 - 16,0	91
Calplex 40	16,0 - 25,0	89

Produkte	D50% [µm]	Helligkeit (Y)
Calplex Extra T	0,75 - 0,9	95
Calplex 0T	0,9 - 1,1	95
Calplex 1T	1,4 - 1,8	95
Calplex 2T	2,0 - 2,6	93
Calplex 5T	4,0 - 4,5	90

Produkte	D50% [µm]	D98% [µm]
Calplex VP	9,0 - 12,0	120,0
Calplex MM	320,0	850,0
Calplex NP	7,0 - 8,0	34,0

Produkte	
Teraco 0,0 - 0,2	Teraco 1,5 - 2,0
Teraco 0,1 - 0,5	Teraco 2,0 - 2,5
Teraco 0,5 - 1,0	Teraco 2,5 - 3,0
Teraco 1,0 - 1,5	

### Calplex Produkte

Calplex ist ein extrem feiner und weisser Kalziumkarbonat-Füllstoff. Er zeichnet sich durch hohe chemische Reinheit, spezifische Oberfläche und niedrige Ölzahl aus. Es ist mineralogisch ein marmorierter Kalkstein mit rhomboedrischer Kristallstruktur.

### Calplex T Produkte

Produkte Calplex T sind an der Oberfläche behandelte hochwertige Füllstoffe aus natürlichem Kalziumkarbonat. Durch die Oberflächenbehandlung sind die Partikel völlig hydrophob, deshalb verteilen sie sich einfacher. Außerdem verbessern sich die Prozesseigenschaften und die Feuchtebindung nimmt ab.

### Calplex VP, MM, NP Produkte

Calplex VP, MM, NP stellt eine Gruppe Kalziumkarbonat-Füllstoffe und Granulate dar, die sich durch hohe chemische Reinheit

### Teraco Produkte

Unsere Teraco Produkte sind qualitativ hochwertige weisse Granulate aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalzit). Mineralogisch gesehen handelt es sich um marmorierten Kalkstein mit rhomboedrischer Kristallstruktur. Die Teraco Produkte zeichnen sich durch gleichmässige Kornverteilung, hohe Härte, Alterungs-, Witterungs-, und Frostbeständigkeit aus.

Wir verarbeiten das abgesprengte Gestein zu Füllstoffen, Granulaten und Sänden. Es wird ein anspruchsvolles Verfahren angewandt und kontinuierlich optimiert, damit wir den Anforderungen unserer geschätzten Kunden am besten gerecht werden.

### Analyse von Gesteinen

CaCO <sub>3</sub>	min 98 %
MgCO <sub>3</sub>	max 2 %
Härte nach Mohs	3
Spez. Gewicht	2,7 kg/dm <sup>3</sup>

## ▶ CALPLEX produkte

### Verpackung:

Industriesäcke: 25 kg, 50 kg  
Big-bags  
Lose

Calplex Extra

Calplex 0

Calplex 1

Calplex 2

Calplex 5

Calplex 15

Calplex 40



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15,1242 Stahovica, Slowenien  
T: +386 (0)1 8327 015, F: +386 (0)1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Bei den im technischen Datenblatt angeführten Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, für die Calcit d.o.o. die Meinung vertritt, dass diese zutreffend und verlässlich sowie rechtlich nicht bindend sind. Calcit d.o.o. übernimmt keinerlei gesetzliche Haftung für die Verwendung der Daten bzw. für entstandene Schäden bei der Verwendung der Produkte für nicht detailliert untersuchte Zwecke. Mit diesem technischen Datenblatt treten sämtliche vorhergehende Ausgaben außer Kraft. (Februar 2010)



### Eigenschaften

Calplex Extra ist ein extrem feiner weisser Kalziumkarbonat-Füllstoff, der sich durch hohe chemische Reinheit auszeichnet. Wegen seiner extrem feinen Granulation und hohen Weissgrades hat er Pigmenteigenschaften. Verwendet wird er in der Produktion der Papier- und Kartonstriche und als Füllstoff in der Lack- und Farbenproduktion.

#### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	96
Gelbwert (ISO 2470)	< 1,8
Weißgrad R457 (ISO 2470)	95
Ölzahl (ISO 787/5)	22,5 g/100 g
DOP-Zahl (ISO 787/5)	34,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,5 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)	9,69 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)	3

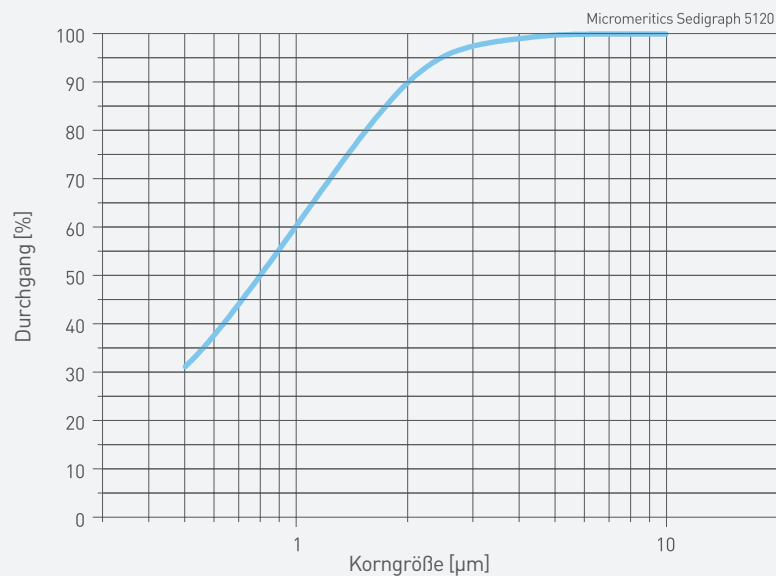
#### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

#### Korngrößenbereich

D98%	3,5 µm
D50%	0,75 - 0,9 µm
Q(2µm)	90 %

Calplex Extra



### Eigenschaften

Calplex 0 ist ein extrem feiner weisser Kalziumkarbonat-Füllstoff, der sich durch hohe chemische Reinheit auszeichnet. Wegen seiner extrem feinen Granulation und hohen Weissgrades hat er Pigmenteigenschaften. Verwendet wird er in der Produktion der Papier- und Kartonvorstriche und als Füllstoff in der Lack- und Farbenproduktion.

#### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	96
Gelbwert (ISO 2470)	< 1,8
Weißgrad R457 (ISO 2470)	95
Ölzahl (ISO 787/5)	22,3 g/100 g
DOP-Zahl (ISO 787/5)	33,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,4 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)	9,45 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)	3

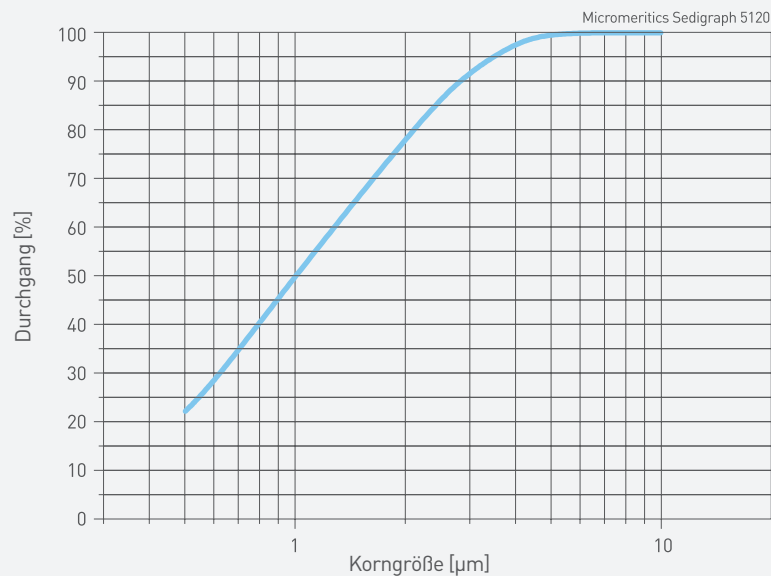
#### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

#### Korngrößenbereich

D98%	4,0 µm
D50%	0,9 - 1,1 µm
Q(2µm)	75 %

Calplex 0



### Eigenschaften

Calplex 1 ist ein extrem feiner weisser Kalziumkarbonat-Füllstoff, der sich durch hohe chemische Reinheit auszeichnet. Wegen seiner extrem feinen Granulation, granulometrischer Teilchenverteilung und hohen Weissgrades wird er als Füllstoff in der Papierindustrie und in der Lack- und Farbenproduktion verwendet.

#### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	96
Gelbwert (ISO 2470)	< 2,0
Weißgrad R457 (ISO 2470)	95
Ölzahl (ISO 787/5)	21,4 g/100 g
DOP-Zahl (ISO 787/5)	31,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,4 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)	6,34 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)	3

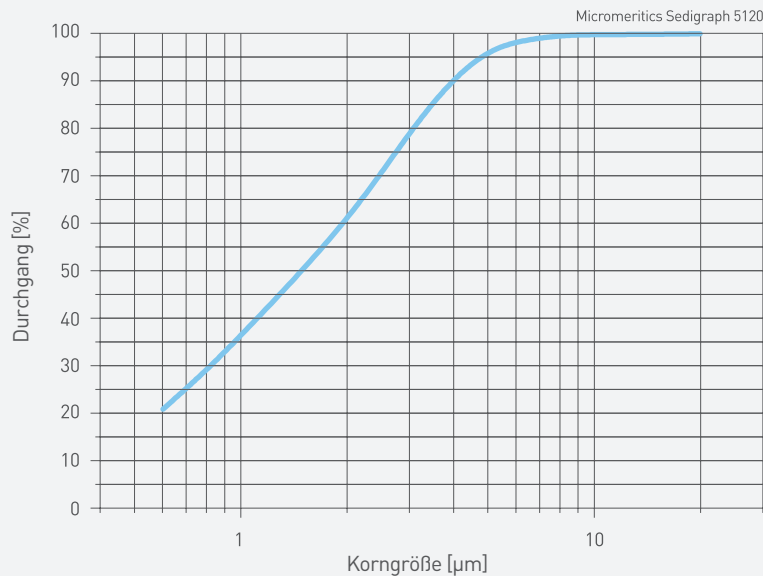
#### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

#### Korngrößenbereich

D98%	6,0 µm
D50%	1,4 - 1,8 µm
Q(2µm)	60 %

Calplex 1



## Eigenschaften

Calplex 2 ist ein extrem feiner weisser Kalziumkarbonat-Füllstoff, der sich durch hohe chemische Reinheit auszeichnet. Wegen seiner extrem feinen Granulation, entsprechender granulometrischen Teilchenverteilung und hohen Weissgrades wird er als Füllstoff in der Papierindustrie, Lack- und Farbenproduktion und in der Kunststoffindustrie verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	95
Gelbwert (ISO 2470)	< 2,0
Weißgrad R457 (ISO 2470)	94
Ölzahl (ISO 787/5)	19,5 g/100 g
DOP-Zahl (ISO 787/5)	30,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,3 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)	4,87 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)	3

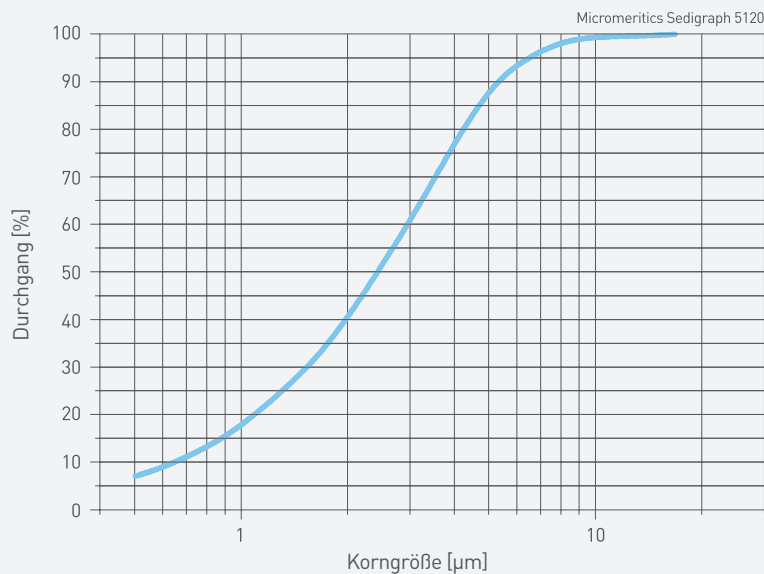
### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

### Korngrößenbereich

D98%	7,5 µm
D50%	2,0 - 2,6 µm

Calplex 2



### Eigenschaften

Calplex 5 ist ein Füllstoff aus natürlichem Kalziumkarbonat, sich durch hohe chemische Reinheit auszeichnet. Wegen seiner extremfeinen Granulation, entsprechender granulometrischen-Teilchenverteilung und hohen Weissgrades wird er als Füllstoff in der Lack- und Farbenindustrie verwendet und auch zur Herstellung der Bodenbeläge und in der Gummiindustrie verwendet.

#### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	93
Gelbwert (ISO 2470)	< 3,0
Weißgrad R457 (ISO 2470)	92
Ölzahl (ISO 787/5)	18,6 g/100 g
DOP-Zahl (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,75 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)	2,10 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)	3

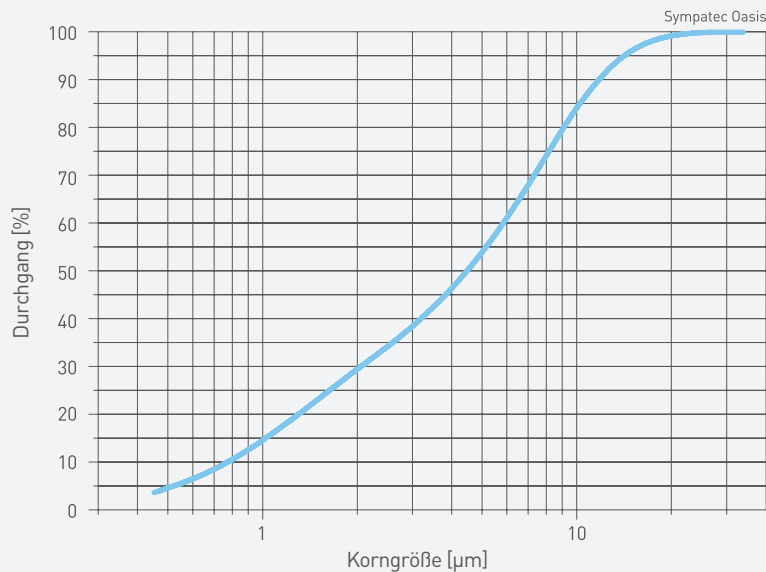
#### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

#### Korngrößenbereich

D98%	17,5 µm
D50%	4,0 - 4,5 µm
Rückstand auf dem 45µm-Sieb	< 0,2 %

Calplex 5



**Eigenschaften**

Calplex 15 ist ein Füllstoff aus natürlichem Kalziumkarbonat, der sich durch hohe chemische Reinheit auszeichnet. Wegen seiner extrem feinen Granulation, entsprechender granulometrischen Teilchenverteilung und hohen Weissgrades wird er als Füllstoff in der Farben-, Putz- und Klebstoffindustrie und auch zur Herstellung der Bodenbeläge in der Glaserei und in der Gummiindustrie verwendet.

**Physikalische Eigenschaften**

Helligkeit Y (ISO 2470)	91
Gelbwert (ISO 2470)	< 3,6
Weißgrad R457 (ISO 2470)	89
Ölzahl (ISO 787/5)	17,5 g/100 g
DOP-Zahl (ISO 787/5)	26,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)	0,75 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)	3

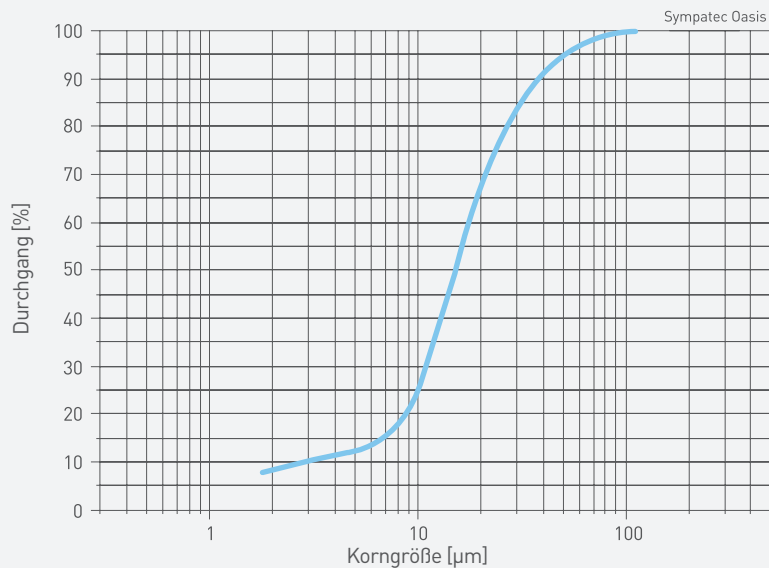
**Chemische Zusammensetzung**

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

**Korngrößenbereich**

D98%	70,0 µm
D50%	12,0 - 16,0 µm
Rückstand auf dem 200µm-Sieb	< 0,1 %

Calplex 15



## Eigenschaften

Calplex 40 ist ein Füllstoff aus natürlichem Kalziumkarbonat, der sich durch hohe chemische Reinheit auszeichnet.

Wegen seiner richtigen Teilchenverteilung und seines außerordentlichen Weißgrades wird er als Füllstoff in der Putz- und Klebstoffproduktion verwendet, und außerdem für die Herstellung von Bodenbelägen, Reinigungsmitteln, Dichtungen und als Füllstoff in der Keramikindustrie.

### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	89
Gelbwert (ISO 2470)	< 4,5
Weißgrad R457 (ISO 2470)	88
Ölzahl (ISO 787/5)	17,0 g/100 g
DOP-Zahl (ISO 787/5)	24,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,2 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)	0,67 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)	3

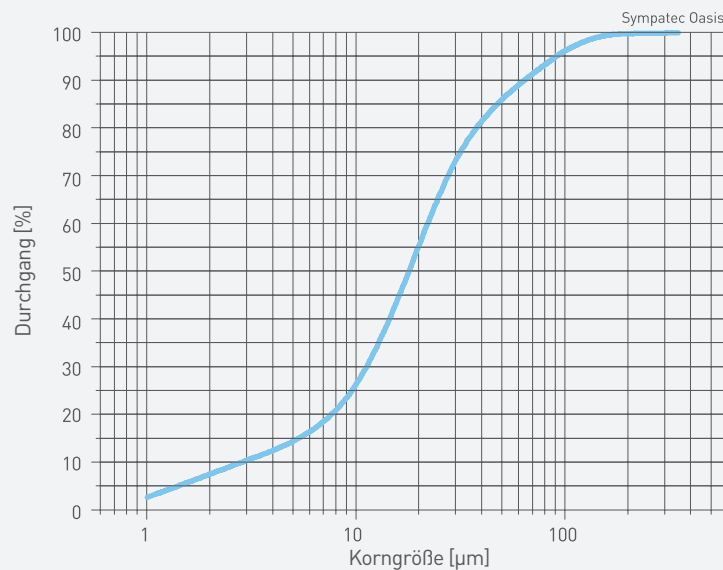
### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

### Korngrößenbereich

D98%	90,0 - 150,0 µm
D50%	16,0 - 25,0 µm
Rückstand auf dem 200µm-Sieb	< 0,1 %

Calplex 40



## ▶ CALPLEX T produkte

### Verpackung:

Industriesäcke: 25 kg, 50 kg  
Big-bags  
Lose

Calplex Extra T

Calplex 0T

Calplex 1T

Calplex 2T

Calplex 5T



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15,1242 Stahovica, Slowenien  
T: +386 (0)1 8327 015, F: +386 (0)1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Bei den im technischen Datenblatt angeführten Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, für die Calcit d.o.o. die Meinung vertritt, dass diese zutreffend und verlässlich sowie rechtlich nicht bindend sind. Calcit d.o.o. übernimmt keinerlei gesetzliche Haftung für die Verwendung der Daten bzw. für entstandene Schäden bei der Verwendung der Produkte für nicht detailliert untersuchte Zwecke. Mit diesem technischen Datenblatt treten sämtliche vorhergehende Ausgaben außer Kraft. (Februar 2010)



## Eigenschaften

Calplex Extra T ist ein auf der Oberfläche bearbeiteter hochwertiger Füllstoff aus natürlichem Kalziumkarbonat. Wegen der oberflächlichen Bearbeitung sind die Partikel völlig hydrophob und werden leichter dispergiert. Die Prozesscharakteristika verbessern sich und die Feuchtigkeitsbindung wird niedriger. Der Füllstoff wird in der Kunststoffindustrie, bei Fensterprofilen, bei Druckfarben, als Dichtungsmittel und in der Gummiindustrie verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	95
Gelbwert (ISO 2470)	< 2,5
Weißgrad R457 (ISO 2470)	93
Ölzahl (ISO 787/5)	20,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)*	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,4 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)*	9,69 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)*	3

### Chemische Zusammensetzung\*

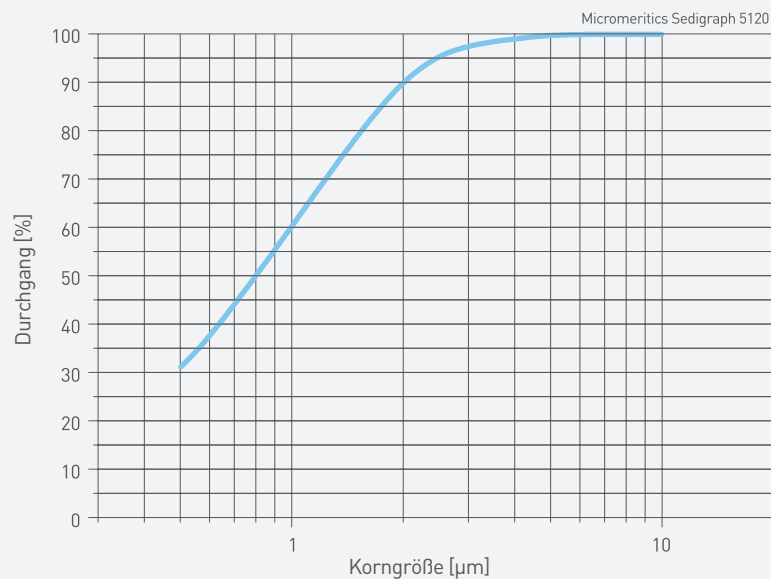
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

### Korngrößenbereich\*

D98%	3,5 µm
D50%	0,75 - 0,9 µm
Q(2µm)	90 %

\*Gemessen an dem unbearbeiteten Material

Calplex Extra T



### Eigenschaften

Calplex 0T ist ein auf der Oberfläche bearbeiteter hochwertiger Füllstoff aus natürlichem Kalziumkarbonat. Wegen der oberflächlichen Bearbeitung sind die Partikel völlig hydrophob und werden leichter dispergiert. Die Prozesscharakteristika verbessern sich und die Feuchtigkeitsbindung wird niedriger. Der Füllstoff wird in der Kunststoffindustrie, bei Fensterprofilen, bei Druckfarben, als Dichtungsmittel und in der Gummiindustrie verwendet.

#### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	95
Gelbwert (ISO 2470)	< 2,5
Weißgrad R457 (ISO 2470)	93
Ölzahl (ISO 787/5)	19,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)*	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,5 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	0,6 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)*	9,45 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)*	3

#### Chemische Zusammensetzung\*

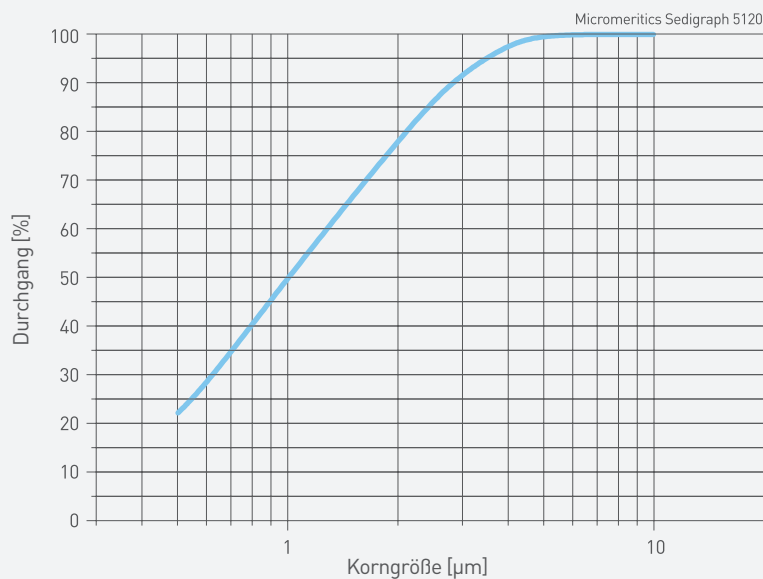
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

#### Korngrößenbereich\*

D98%	4,0 µm
D50%	0,9 - 1,1 µm
Q(2µm)	75 %

\*Gemessen an dem unbearbeiteten Material

Calplex 0T



**Eigenschaften**

Calplex 1T ist ein auf der Oberfläche bearbeiteter hochwertiger Füllstoff aus natürlichem Kalziumkarbonat. Wegen der oberflächlichen Bearbeitung sind die Partikel völlig hydrophob und werden leichter dispergiert. Die Prozesscharakteristika verbessern sich und die Feuchtigkeitsbindung wird niedriger. Der Füllstoff wird in der Kunststoffindustrie, als Dichtungsmittel und in der Gummiindustrie verwendet.

**Physikalische Eigenschaften**

Helligkeit Y (ISO 2470)	95
Gelbwert (ISO 2470)	< 2,5
Weißgrad R457 (ISO 2470)	93
Ölzahl (ISO 787/5)	18,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)*	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,7 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)*	6,34 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)*	3

**Chemische Zusammensetzung\***

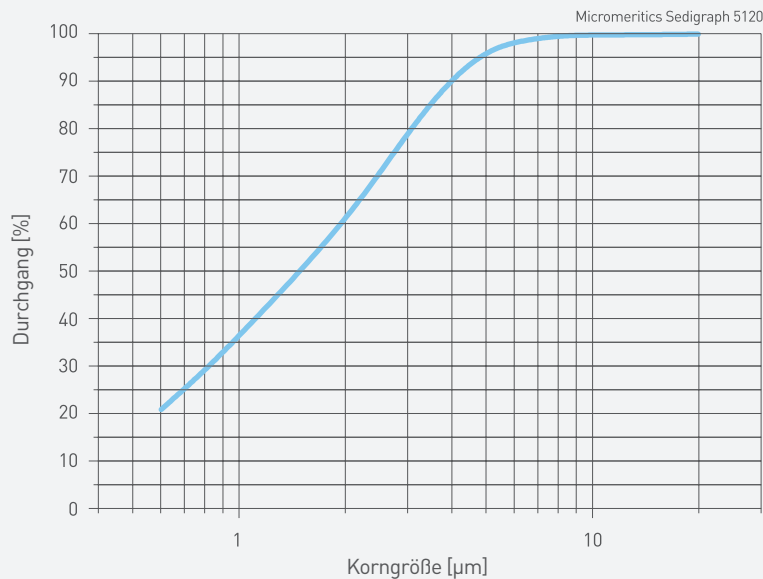
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

**Korngrößenbereich\***

D98%	6,0 µm
D50%	1,4 - 1,8 µm
Q(2µm)	60 %

\*Gemessen an dem unbearbeiteten Material

Calplex 1T



### Eigenschaften

Calplex 2T ist ein auf der Oberfläche bearbeiteter hochwertiger Füllstoff aus natürlichem Kalziumkarbonat. Wegen der oberflächlichen Bearbeitung sind die Partikel völlig hydrophob und werden leichter dispergiert.

Die Prozesscharakteristika verbessern sich und die Feuchtigkeitsbindung wird niedriger. Der Füllstoff wird in der Kunststoffindustrie, als Dichtungsmittel und in der Gummiindustrie verwendet.

#### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	93
Gelbwert (ISO 2470)	< 2,7
Weißgrad R457 (ISO 2470)	92
Ölzahl (ISO 787/5)	17,4 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)*	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,8 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	0,9 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)*	4,87 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)*	3

#### Chemische Zusammensetzung\*

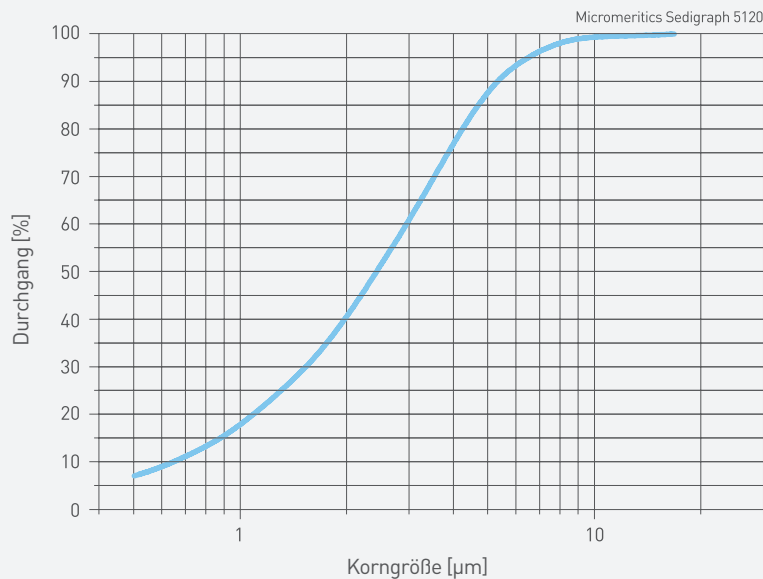
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

#### Korngrößenbereich\*

D98%	7,5 µm
D50%	2,0 - 2,6 µm

\*Gemessen an dem unbearbeiteten Material

Calplex 2T



## Eigenschaften

Calplex 5T ist ein auf der Oberfläche bearbeiteter hochwertiger Füllstoff aus natürlichem Kalziumkarbonat. Wegen der oberflächlichen Bearbeitung sind die Partikel völlig hydrophob und werden leichter dispergiert.

Die Prozesscharakteristika verbessern sich und die Feuchtigkeitsbindung wird niedriger. Der Füllstoff wird in der Kunststoffindustrie, als Dichtungsmittel und in der Gummiindustrie verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

Helligkeit Y (ISO 2470)	90
Gelbwert (ISO 2470)	< 3,0
Weißgrad R457 (ISO 2470)	89
Ölzahl (ISO 787/5)	15,0 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)*	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	1,1 g/ml
Spez. Oberfläche (BET)*	2,10 m <sup>2</sup> /g
Härte (Mohs)*	3

### Chemische Zusammensetzung\*

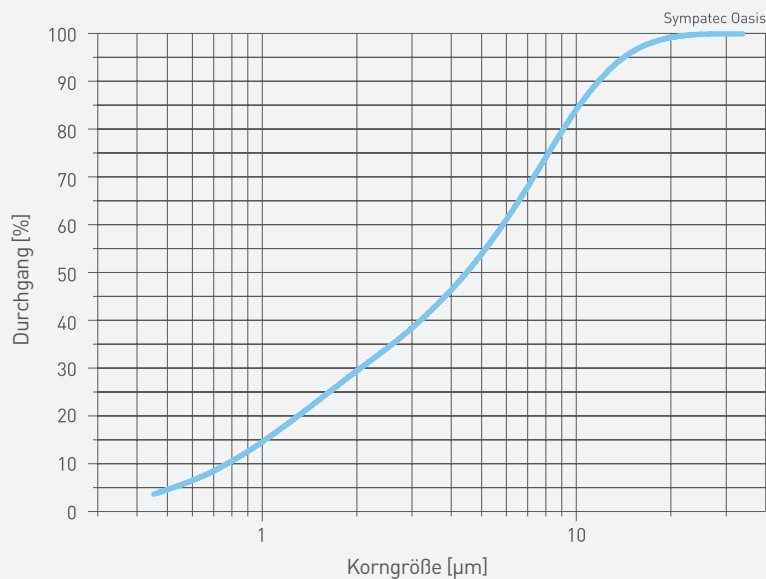
CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %
HCl - unlöslich	0,02 %

### Korngrößenbereich\*

D98%	17,5 µm
D50%	4,0 - 4,5 µm
Rückstand auf dem 45µm-Sieb	< 0,2 %

\*Gemessen an dem unbearbeiteten Material

Calplex 5T



## ► TERACO produkte

### Verpackung:

Industriesäcke: 25 kg, 50 kg  
Big-bags  
Lose

Teraco 0,0 - 0,2

Teraco 0,1 - 0,5

Teraco 0,5 - 1,0

Teraco 1,0 - 1,5

Teraco 1,5 - 2,0

Teraco 2,0 - 2,5

Teraco 2,5 - 3,0



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15,1242 Stahovica, Slowenien  
T: +386 (0)1 8327 015, F: +386 (0)1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Bei den im technischen Datenblatt angeführten Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, für die Calcit d.o.o. die Meinung vertritt, dass diese zutreffend und verlässlich sowie rechtlich nicht bindend sind. Calcit d.o.o. übernimmt keinerlei gesetzliche Haftung für die Verwendung der Daten bzw. für entstandene Schäden bei der Verwendung der Produkte für nicht detailliert untersuchte Zwecke. Mit diesem technischen Datenblatt treten sämtliche vorhergehende Ausgaben außer Kraft. (Februar 2010)



## ► TERACO 0,0-0,2

### Eigenschaften

Unsere Teraco Produkte sind qualitativ hochwertige weisse Granulate aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalzit). Die Teraco Produkte zeichnen sich durch gleichmässige Kornverteilung, hohe Härte, Alterungs-, Witterungs-, und Frostbeständigkeit aus. Die Teraco Produkte werden im Baugewebe sowie zur Herstellung von Putzen, Fassaden und sonstigen Baustoffen verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	max 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,2 g/ml
DOP-Zahl (ISO 787/5)	23,0 g/100 g
Härte (Mohs)	3

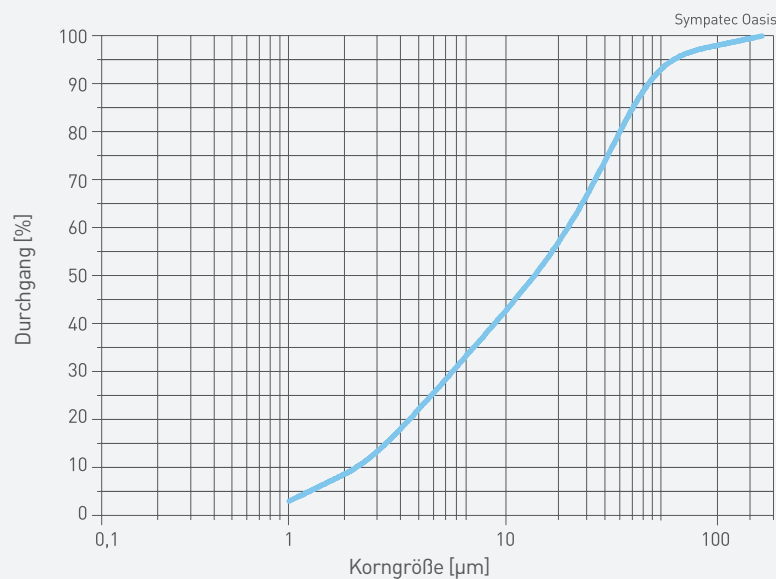
### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %

### Korngrössenbereich

D98%	220,0 µm
D50%	13,0 - 15,0 µm

Teraco 0,0-0,2



## ► TERACO 0,1-0,5

### Eigenschaften

Unsere Teraco Produkte sind qualitativ hochwertige weisse Granulate aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalzit). Die Teraco Produkte zeichnen sich durch gleichmässige Kornverteilung, hohe Härte, Alterungs-, Witterungs-, und Frostbeständigkeit aus. Die Teraco Produkte werden im Baugewebe sowie zur Herstellung von Putzen, Fassaden und sonstigen Baustoffen verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	max 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Härte (Mohs)	3

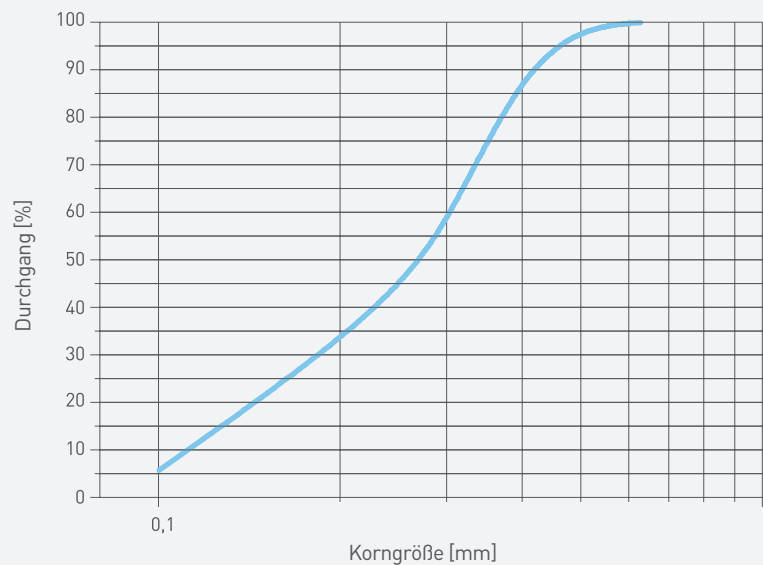
### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %

### Korngrössenbereich

R 0,5 mm	max 2 %
R 0,1 mm	min 90 %

Teraco 0,1-0,5



## ► TERACO 0,5-1,0

### Eigenschaften

Unsere Teraco Produkte sind qualitativ hochwertige weisse Granulate aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalzit). Die Teraco Produkte zeichnen sich durch gleichmässige Kornverteilung, hohe Härte, Alterungs-, Witterungs-, und Frostbeständigkeit aus. Die Teraco Produkte werden im Baugewebe sowie zur Herstellung von Putzen, Fassaden und sonstigen Baustoffen verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	max 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Härte (Mohs)	3

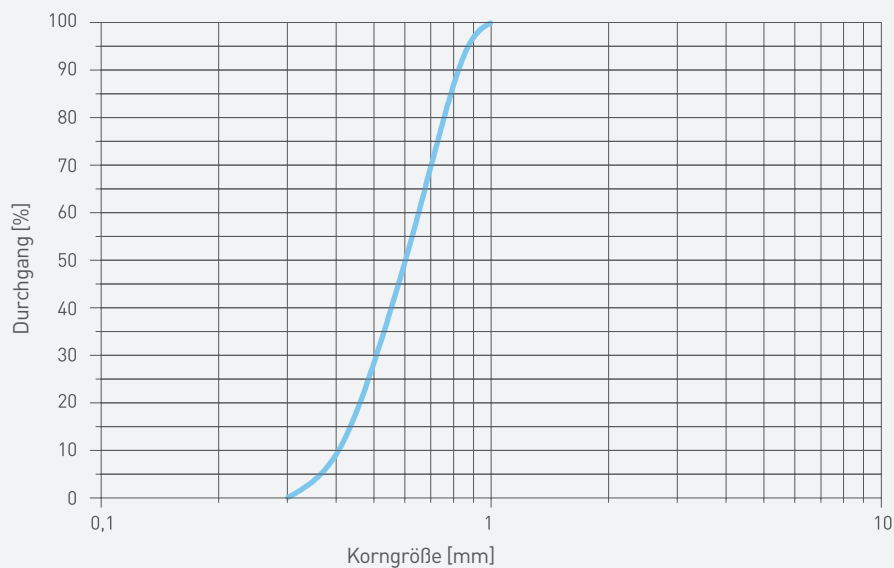
### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %

### Korngrössenbereich

R 1,0 mm	max 1 %
R 0,5 mm	70 - 90 %

Teraco 0,5-1,0



## ► TERACO 1,0-1,5

### Eigenschaften

Unsere Teraco Produkte sind qualitativ hochwertige weisse Granulate aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalzit). Die Teraco Produkte zeichnen sich durch gleichmässige Kornverteilung, hohe Härte, Alterungs-, Witterungs-, und Frostbeständigkeit aus. Die Teraco Produkte werden im Baugewebe sowie zur Herstellung von Putzen, Fassaden und sonstigen Baustoffen verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	max 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Härte (Mohs)	3

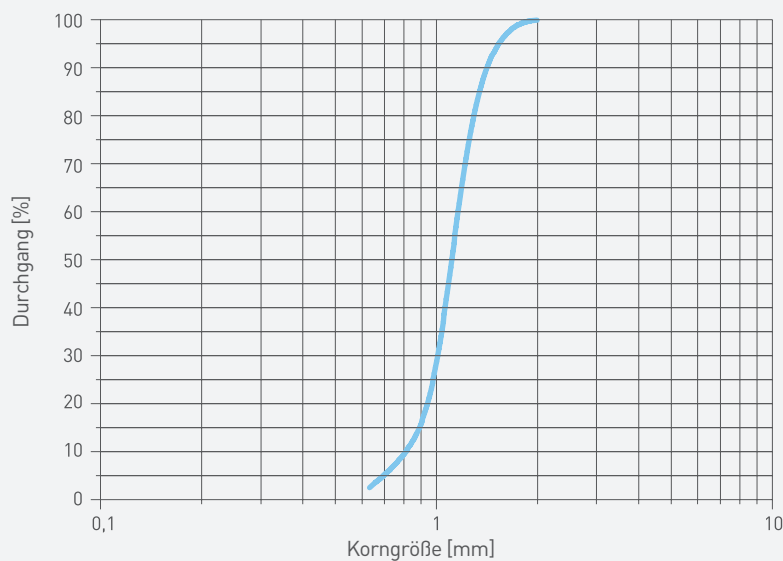
### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %

### Korngrössenbereich

R 1,6 mm	max 1 %
R 1,0 mm	70 - 90 %

Teraco 1,0-1,5



## ► TERACO 1,5-2,0

### Eigenschaften

Unsere Teraco Produkte sind qualitativ hochwertige weisse Granulate aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalzit). Die Teraco Produkte zeichnen sich durch gleichmässige Kornverteilung, hohe Härte, Alterungs-, Witterungs-, und Frostbeständigkeit aus. Die Teraco Produkte werden im Baugewebe sowie zur Herstellung von Putzen, Fassaden und sonstigen Baustoffen verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	max 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Härte (Mohs)	3

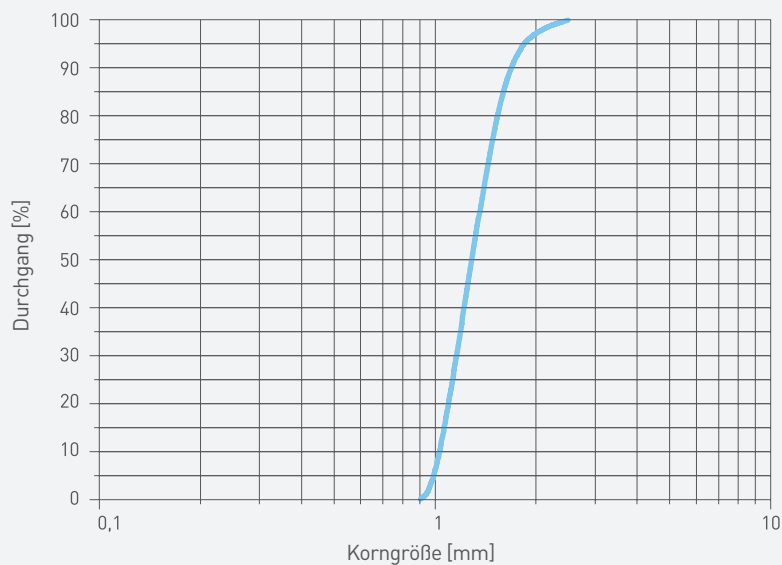
### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %

### Korngrössenbereich

R 2,0 mm	max 4 %
R 1,25 mm	min 80 %

Teraco 1,5-2,0



## ► TERACO 2,0-2,5

### Eigenschaften

Unsere Teraco Produkte sind qualitativ hochwertige weisse Granulate aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalzit). Die Teraco Produkte zeichnen sich durch gleichmässige Kornverteilung, hohe Härte, Alterungs-, Witterungs-, und Frostbeständigkeit aus. Die Teraco Produkte werden im Baugewebe sowie zur Herstellung von Putzen, Fassaden und sonstigen Baustoffen verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	max 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Härte (Mohs)	3

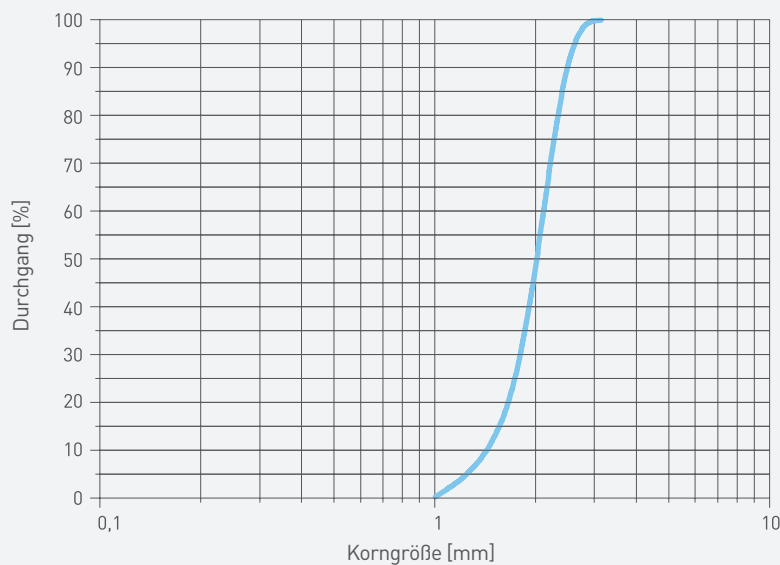
### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %

### Korngrössenbereich

R 2,5 mm	max 2 %
R 2,0 mm	40 - 60 %

Teraco 2,0-2,5



## ► TERACO 2,5-3,0

### Eigenschaften

Unsere Teraco Produkte sind qualitativ hochwertige weisse Granulate aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalzit). Die Teraco Produkte zeichnen sich durch gleichmässige Kornverteilung, hohe Härte, Alterungs-, Witterungs-, und Frostbeständigkeit aus. Die Teraco Produkte werden im Baugewebe sowie zur Herstellung von Putzen, Fassaden und sonstigen Baustoffen verwendet.

### Physikalische Eigenschaften

pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	max 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,4 g/ml
Härte (Mohs)	3

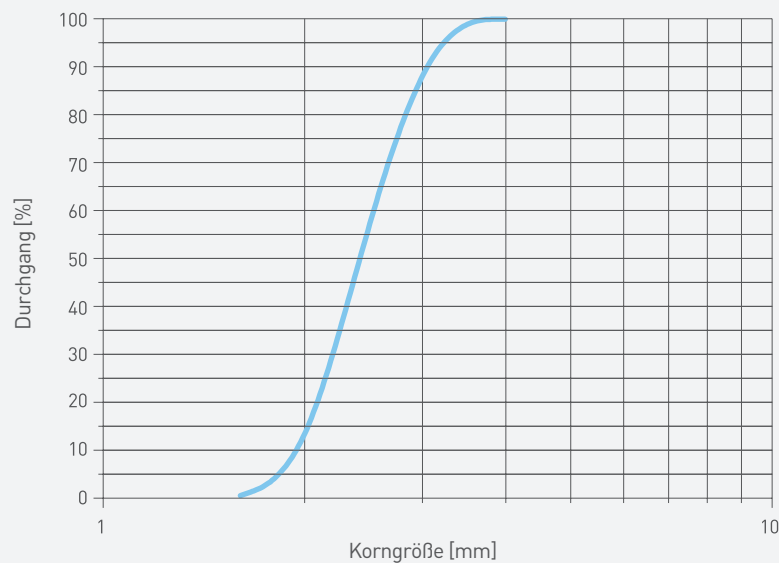
### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01 %
SiO <sub>2</sub>	0,02 %
Glühverlust	42,8 %

### Korngrössenbereich

R 3,15 mm	max 2 %
R 2,5 mm	35 - 55 %

Teraco 2,5-3,0



## ▶ CALPLEX NP, VP, MM

### Verpackung:

Industriesäcke: 25 kg, 50 kg  
Big-bags  
Lose

Calplex NP

Calplex VP

Calplex MM



Calcit d.o.o.  
Stahovica 15, 1242 Stahovica, Slowenien  
T: +386 (0)1 8327 015, F: +386 (0)1 8325 533  
E: info@calcit.si, www.calcit.com

Bei den im technischen Datenblatt angeführten Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, für die Calcit d.o.o. die Meinung vertritt, dass diese zutreffend und verlässlich sowie rechtlich nicht bindend sind. Calcit d.o.o. übernimmt keinerlei gesetzliche Haftung für die Verwendung der Daten bzw. für entstandene Schäden bei der Verwendung der Produkte für nicht detailliert untersuchte Zwecke. Mit diesem technischen Datenblatt treten sämtliche vorhergehende Ausgaben außer Kraft. (Februar 2010)



### Eigenschaften

Calplex NP ist ein qualitativ hochwertiger aus natürlichem Kalziumkarbonat hergestellter Füllstoff. Seine hohe chemische Reinheit und entsprechende chemische Zusammensetzung ermöglichen die Regelung des pH-Wertes bei dem Bestreuen der Landwirtschaftsflächen.

#### Physikalische Eigenschaften

pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	20 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	2,19 g/ml
Härte (Mohs)	3

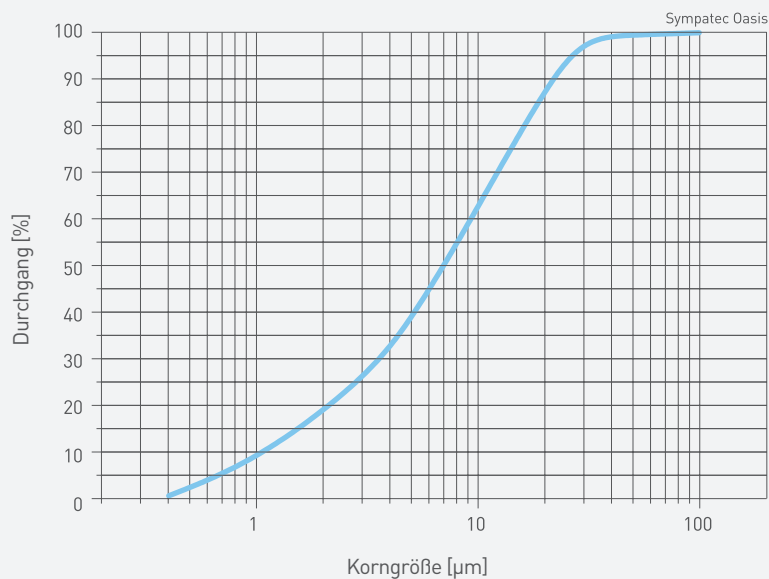
#### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	95 %
MgCO <sub>3</sub>	2 %
HCl - unlöslich	2,4 %
Glühverlust	42,8 %

#### Korngrößenbereich

D98%	34,0 µm
D50%	7,0 - 8,0 µm

Calplex NP



### Eigenschaften

Calplex VP ist ein hochwertiger Füllstoff aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalkstein). Anwendungsbereich: Landwirtschaft, Entschwefelungs- und Neutralisationsverfahren.

#### Physikalische Eigenschaften

Ölzahl (ISO 787/5)	15,8 g/100 g
pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	< 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,0 g/ml
Härte (Mohs)	3

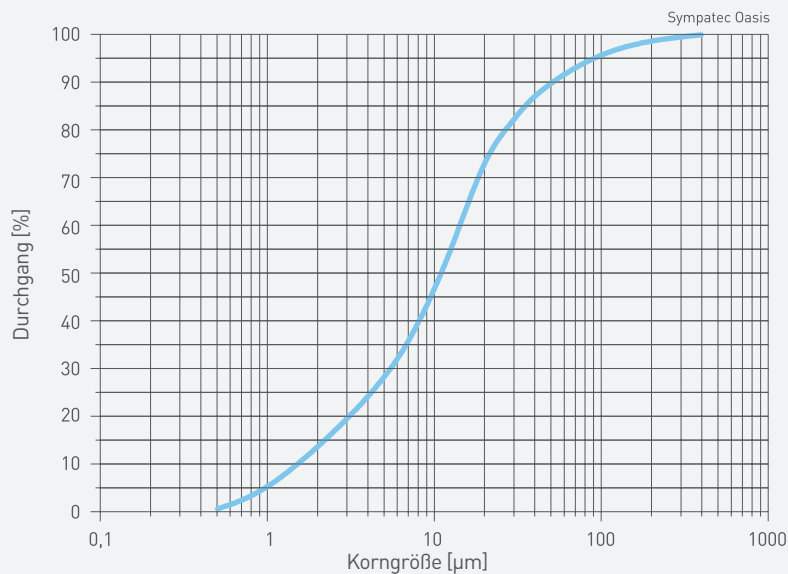
#### Chemische Zusammensetzung

CaCO <sub>3</sub>	98 %
MgCO <sub>3</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,02 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05 %
HCl - unlöslich	0,12 %
Glühverlust	42,8 %

#### Korngrößenbereich

D98%	120,0 µm
D50%	9,0 - 12,0 µm

CALPLEX VP



**Eigenschaften**

Calplex MM ist ein hochwertiger Granulat aus natürlichem Kalziumkarbonat (Kalkstein). Anwendungsbereich: Glasindustrie, Bauwesen, Landwirtschaft, Herstellung von Futtermitteln. Er ist mineralogisch gesehen ein marmorierter Kalkstein.

**Physikalische Eigenschaften**

pH - Wert (ISO 787/9)	9
Feuchtigkeit (ISO 787/2)	max 0,2 %
Schüttdichte (ISO 787/11)	1,5 g/ml
Härte (Mohs)	3

**Chemische Zusammensetzung**

CaCO <sub>3</sub>	98 %
MgCO <sub>3</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,02 %
SiO <sub>2</sub>	max 0,05 %
HCl - unlöslich	0,07 %
Glühverlust	42,8 %

**Korngrößenbereich**

R 1,0 mm	max 1 %
R 0,1 mm	min 90 %

CALPLEX MM

