

The only **1** Synthetisches Knochen- regenerations-Material

CERASORB®

Das Erste, das Einzigartige. Das Referenzpräparat.



Das Erste

10-Jahresergebnisse belegen für Implantation:
CERASORB® und natürlicher Knochen
sind ebenbürtig****

Das Einzigartige

Bilateraler Sinuslift zeigt bei 20 Patienten
gleich gute Ergebnisse zwischen
CERASORB® und autologem
Knochen**

CERASORB® - synthetisches
Regenerationsmaterial, mehr als
15 Jahre klinische Erfahrung in über
150 Publikationen dokumentiert***

Das Referenzpräparat

Es gibt nur einen internationalen Referenz-
standard für β -Tricalciumphosphat
weltweit: **CERASORB®***

Das Erste, das Einzigartige. Das Referenzpräparat.

CERASORB® -The only 1

Es gibt nur einen internationalen Referenzstandard für β -Tricalciumphosphat weltweit – **CERASORB®***

CERASORB® -The only 1

CERASORB® ist das einzige synthetische Knochenregenerationsmaterial, das im bilateralen Sinuslift bei 20 Patienten mit autologem Knochen verglichen wurde. Es besteht kein signifikanter Unterschied zwischen der mit **CERASORB®** und der mit autologem Knochen augmentierten Seite**

CERASORB® -The only 1

CERASORB® ist das einzige synthetische Knochenregenerationsmaterial, dessen weltweiter, erfolgreicher Einsatz in mehr als 150 wissenschaftlichen Publikationen über mehr als 15 Jahre dokumentiert ist***

CERASORB® -The only 1

CERASORB® ist das einzige synthetische Knochenregenerationsmaterial mit 10-Jahres Vergleichsstudie, bei der sich die Implantation in mit **CERASORB®** augmentierte Extraktionsalveolen ebenbürtig zur Implantation in natürlichen Knochen erweist****

* ICDD (International Center of Diffraction Data, Pennsylvania, USA)Referenzstandard seit 2005

** Szabo, G., Huys, L., Coulthard, P., Maiorana, C., Garagiola, U., Barabas, J., Nemeth, Z., Hrabak, K., Suba, Z. (2005): A Prospective Multicenter Randomized Clinical Trial of Autogenous Bone Versus β -Tricalcium Phosphate graft alone for bilateral Sinus Elevation: Histologic and Histomorphometric evaluation. Int J Oral Maxillofac Implants 2005, 20: 371-381

*** Informationen curasan AG

**** Harel, N., Moses, O., Palti, A., Ormianer, Z. (2013): Long-term results of implants immediately placed into extraction sockets grafted with β -Tricalcium Phosphate: A retrospective study. J Oral Maxillofac Surg 2013, 71(2): e63-e68

CERASORB® ist ein phasenreines synthetisches β -Tricalciumphosphat, das vollständig resorbiert wird. Dort wo **CERASORB®** eingesetzt wird, entsteht körpereigener vitaler Knochen.

CERASORB® das millionenfach bewährte Knochenaufbaumaterial ist in vier Produktvarianten erhältlich:



CERASORB® Classic

- Das „erste“ **CERASORB®**
- Besonders gut röntgensichtbar durch geringere Porosität (ca. 35 %)

Das bewährte **CERASORB® Classic** Granulat ist gekennzeichnet durch eine offene, interkonnektierende Porosität von etwa 35 %. Seine stabile Struktur gewährleistet eine durchgängige Angiogenese und verhindert gleichzeitig einen mikropartikulären Zerfall und damit unerwünschte Fremdkörperreaktionen.

Indikationsgebiete: Implantologie, Parodontologie, Sinusbodenelevation, Augmentationen allgemein, Defektchirurgie



CERASORB® Perio

- Sehr dicht und sehr stabil im Defektlager, sehr gut röntgensichtbar
- Indikationsangepasste, lange Resorptionszeit (Porosität ca. 20 %)

CERASORB® Perio ist besonders geeignet für die Behandlung von Parodontal-Defekten wie Furkationen und Taschen. Es handelt sich um ein polygon gebrochenes Granulat, das sich durch eine auf ca. 20 % verminderte Porosität auszeichnet. Dies gewährleistet eine für die Indikation adäquate Resorptionsgeschwindigkeit. Eine nicht beabsichtigte, vorzeitige Resorption wird verhindert.

Indikationsgebiete: Füllung und/oder Rekonstruktion nicht infizierter, parodontaler Knochendefekte, Auffüllung von Bi- und Trifurkationsdefekten, Auffüllung von ein- oder mehrwandigen Knochentaschen



CERASORB® M

- Die meist eingesetzte **CERASORB® Variante (Korngröße 500 – 1.000 µm)**
- Vergleichsweise schnellere Resorption (Porosität ca. 65 %), röntgensichtbar

CERASORB® M ist eine Weiterentwicklung auf Basis von **CERASORB® Classic**. Es verfügt über eine interkonnektierende, offene Multiporosität mit Mikro-, Meso- und Makroporen (5 µm – 500µm) und eine Gesamtporosität von ca. 65 %. Die Granula sind polygonal, d. h. unregelmäßig geformt und begünstigen das Verkanten und das Verzahnen in der Defekthöhle. Mikrobewegungen werden weitgehend verhindert.

Indikationsgebiete: Implantologie, Sinusbodenelevation, Augmentationen allgemein, Defektchirurgie



CERASORB® Plus

- Verbindet die positiven Eigenschaften von **CERASORB® M** und **CERASORB® Classic**
- Gut röntgensichtbar

CERASORB® Plus eignet sich insbesondere auch als optimierter Resorptionsschutz zur Mischung mit körpereigenem Knochen, der manchmal zu rasch abgebaut wird. Durch Zugabe von **CERASORB® Plus** bleibt die Defektfüllung bis zum Nachwachsen des neuen Knochens weitgehend erhalten.

Indikationsgebiete: Implantologie, Sinusbodenelevation, Augmentationen allgemein, Defektchirurgie

CERASORB® ist in den folgenden Varianten erhältlich:

| Art.-Nr. | Artikel | | Inhalt |
|----------|--------------------------|------------------|------------|
| 88215 | CERASORB® M | 150 – 500 µm | 5 x 0,5 cc |
| 88216 | CERASORB® M | 500 - 1.000 µm | 5 x 0,5 cc |
| 88217 | CERASORB® M | 500 - 1.000 µm | 5 x 1,0 cc |
| 88218 | CERASORB® M | 500 - 1.000 µm | 5 x 2,0 cc |
| 88219 | CERASORB® M | 1.000 - 2.000 µm | 5 x 0,5 cc |
| 88220 | CERASORB® M | 1.000 - 2.000 µm | 5 x 1,0 cc |
| 88221 | CERASORB® M | 1.000 - 2.000 µm | 5 x 2,0 cc |
| 88205 | CERASORB® Classic | 150 – 500 µm | 5 x 0,5 g |
| 88206 | CERASORB® Classic | 500 - 1.000 µm | 5 x 0,5 g |
| 88207 | CERASORB® Classic | 500 - 1.000 µm | 5 x 1,0 g |
| 88208 | CERASORB® Classic | 500 - 1.000 µm | 5 x 2,0 g |
| 88209 | CERASORB® Classic | 1.000 - 2.000 µm | 5 x 0,5 g |
| 88210 | CERASORB® Classic | 1.000 - 2.000 µm | 5 x 1,0 g |
| 88211 | CERASORB® Classic | 1.000 - 2.000 µm | 5 x 2,0 g |
| 88225 | CERASORB® Perio | 63 -250 µm | 5 x 0,5 g |
| 88226 | CERASORB® Perio | 250 – 500 µm | 5 x 0,5 g |
| 88200 | CERASORB® Plus | 500 – 1.000 µm | 5 x 0,5 cc |
| 88201 | CERASORB® Plus | 500 – 1.000 µm | 5 x 1,0 cc |
| 88202 | CERASORB® Plus | 500 – 1.000 µm | 5 x 2,0 cc |

Für Bestellungen, Anfragen und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren exklusiven Vertriebspartner für Deutschland und Österreich



Medical & Dental Service GmbH

Jacques-Remy-Str. 17
D-56203 Höhr-Grenzhausen

Telefon: +49 (0) 26 24 - 94 99 - 0
Telefax: +49 (0) 26 24 - 94 99 29
E-Mail: service@mds-dental.de
www.retard.de

Hersteller:

curasan AG, Lindigstraße 4, 63801 Kleinostheim, www.curasan.de