



Knochenersatzmaterialien

	BEGO SEMADOS	BIOHORIZONS
		
1 Hersteller	IsoTis, Bilthoven, Holland	Osteotech 51 James Way Eatontown, New Jersey 07724 OST Developpement S.A. in Clermont Ferrand, France
2 Vertrieb	BEGO Semados GmbH Wilhelm-Herbst-Str. 1, 28359 Bremen Tel.: 04 21/2 02 82 46	Informationen über BioHorizons Dtl., Merianstr. 24a 60316 Frankfurt, Tel.: 0 69/4 94 08 00, Fax: 0 69/4 94 08 67 – Vertrieb/Verkauf, Frankfurter Str. 198a, 61118 Bad Vilbel, Tel.: 0 61 01/49 98 56, Fax: 0 61 01/49 98 58
3 Produktname	OsSatura Dental, osteoinduktives Knochenersatzmaterial	Grafton Gel
4 Herkunft	synthetisch	allogener Knochen
5 Material (wenn synthetisch)	80 % Hydroxylapatit, 20 % β -Tricalciumphosphat, osteoinduktive Eigenschaften	
6 Resorption	vollständig resorbierbar	ja, vollständiger Umbau (osteoinduktiv und osteokon- duktiv)
7 Empfohlene Behandlung vor dem Einsatz	auf Anfrage	direkt anwendbar
8 Korngröße (in μ)	1–2 mm, in Vorbereitung 0,5–1 mm u. Gel	
9 Kleinste Liefermenge (in g)	1 cc	0,5 cc
10 Preis pro Gramm	auf Anfrage	0,5 cc kosten 93,00 € zzgl. ges. MwSt.
11 Wissenschaftliche Studien Titel/Autor (bis 3 Beispiele)	„Osteoinduction by calcium phosphate materials“, Journal of Material Science: Materials in Medicine 9 (1998) 723–726 / Material-dependent bone induction by calcium phosphate ceramics, Biomaterials 22 (2001) 2617–2623 / Acomparision of the osteoinductive potential of two calcium phosphate ceramics implanted intramuscularly in goats, Journal of Material Science: Materials in Medicine 13 (2002) 1271–1275 / A preliminary study on osteoinduction of two kinds of calcium phosphate ceramics, Biomaterials 20 (1999) 1799–1806	ja, zum Download unter www.grafton-dbm.de
12 Vertrieb in Deutschland seit	CE, FDA Bereich Orthopädie, FDA Dental in Vorbereitung	2003
13 Einsatzbereiche	Parodontologie, Implantologie, Oralchirurgie	Implantologie, Parodontologie, Defektchirurgie, Sinus- bodenaugmentat., für alle gäng. Augmentationsverfahr.
14 Einsatz	mit Membran, ohne Membran	mit und ohne Membran bzw. anderen Knochenersatzmit- teln