

Knochenersatzmaterialien

ACTEON



BEGO



BIOCOMPOSITES



BPI



Produktname	BIOSTITE	NanoBone®	Fortoss Vital	Tutogen® Humaner Knochenersatz
Hersteller	PIERRE ROLLAND by Acteon Group	ARTOSS GmbH	Biocomposites Ltd.	Tutogen Medical GmbH
Vertrieb	Acteon Germany GmbH; Dentaldepot	BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG	Biocomposites Sales Office Dtl.	BPI GmbH & Co. KG
Herkunft synthetisch, phasenrein allogen equin porcin bovin pflanzlich (Algen)	synthetisch-alloplastisch – – – – –	synthetisch – – – – –	synthetisch, phasenrein – – – – –	– allogen – – – –
Material	Polykristallines Hydroxylapatit, Kollagen, Glykosaminoglykan	nanokristallines, nicht gesintertes Hydroxylapatit (76%) und Kieselgel (24%)	β-Tricalciumphosphat in einer Hydroxylsulfatmatrix	humaner Knochen von Lebendspendern, Chips/Form
resorbierbar ja nein noch nicht wiss. erwiesen	ja – –	ja – –	ja – –	ja – –
Form Granulat Pulver Block Gel	Zylinder (1 x 1 cm; ca. 250 mg) – – – –	Granulat – – –	Paste – – – –	Granulat – Block –
kleinste Liefermenge	je Packung mit 6 Zylindern	0,6 ml	1 ccm	0,5 ccm, 1 ccm, 2ccm, 8 x 8 x 8 mm, 10 x 10 x 20 mm
Einsatzbereich Implantologie Parodontologie Sinusbodenelevation Augmentation allgemein Defektchirurgie	Implantologie Parodontologie – – Defektchirurgie	Implantologie Parodontologie Sinusbodenelevation Augmentation allgemein Defektchirurgie	Implantologie Parodontologie Sinusbodenelevation Augmentation allgemein Defektchirurgie	Implantologie Parodontologie Sinusbodenelevation Augmentation allgemein Defektchirurgie
Membraneinsatz notwendig nicht notwendig	– nicht notwendig	– nicht notwendig	– nicht notwendig	je nach Indikation – –
wissenschaftliche Studien liegen vor liegen nicht vor	– liegen nicht vor	liegen vor –	liegen vor –	liegen vor –
Vertrieb in Deutschland seit	2001	2005	2005	2005
Nettopreis (pro ccm/g/ml)	Packung mit 6 Zylindern 279,80 € (46,63 €/Zylinder à ca. 250 mg)	58,00 €	160,00 €/1 ccm	158,00 € (1ccm, 1 g)

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.