



Rua José Gomes Ferreira nº1, Arm. D  
2660-360 São Julião do Tojal  
Loures - Portugal

+351 210 966 988  
[www.ceramed.pt](http://www.ceramed.pt)  
[ceramed@ceramed.pt](mailto:ceramed@ceramed.pt)

TriOSS®



# beta-TriCALCIUM PHOSPHAT KERAMIK für KNOCHENFÜLLUNG

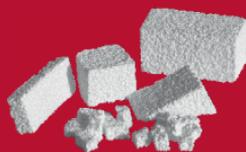
EDCERAMED CE  
RAMED CERAM  
D CERAMED CERAM  
RAMEDCERAMED  
D CERAMED ce

CE1011

B-Ce\_Tr-Rev0.16

## 3D-Gerüste aus $\beta$ -Tricalciumphosphat

TriOSS ist in Form von Blöcken, Keilen, Zylindern, unregelmäßigem und kugelförmigem Granulat verfügbar



### Produktdaten

**Blöcke, Keile, Zylinder, unregelmäßiges und kugelförmiges Granulat**

Dichte:  $\sim 0,7 \text{g/cm}^3$

Gesamtporosität: 60% - 80%

Zellgröße: 200 $\mu\text{m}$  - 500 $\mu\text{m}$

Druckfestigkeit:  $> 0,2 \text{MPa}$

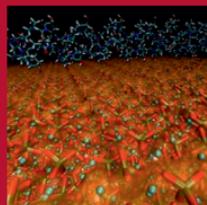
Zusammensetzung

$\beta$ -Tricalciumphosphat [ $\text{Ca}_3(\text{PO})_4$ ]



### Chemische Zusammensetzung und Porosität gleichen der Mineralphase des menschlichen Knochens

Dank seiner interkonnektierenden Porosität ermöglicht TriOSS eine totale Vaskularisation des Implantats.



TriOSS fördert ein **EFFIZIENTES KNOCHENWACHSTUM** dank seiner chemischen Zusammensetzung, dreidimensionalen porösen Struktur und Oberflächentopografie, welche die anorganische Phase von Knochengewebe nachbilden.

Trioss wird **in 4-6 MONATEN RESORBIERT** und fördert die natürliche Knochenbildung



Trioss ist ein **SICHERES** synthetisches Calciumphosphat ohne Risiko von Krankheitsübertragungen