

GENTAFIX® 1

INTERATIO-MediTec

Produktinformation

GENTAFIX® 1



Der antibiotikahaltige Knochenzement GENTAFIX® überzeugt seit 20 Jahren und ist in über 35 Ländern erfolgreich etabliert. Er erlaubt die sichere und stabile Verankerung von Endoprothesen im humanen Knochen und zeichnet sich durch seine lange Verarbeitungszeit und kurze Aushärtungsphase aus. Mit unserem Partner TEKNIMED aus Frankreich sind Sie auf der sicheren Seite. Seit über 30 Jahren entwickelt und produziert TEKNIMED Biomaterialien und zählt zu den führenden Herstellern Europas.



Sicher



Einfache Handhabung



Bewährt hochwertig



Wirtschaftlich

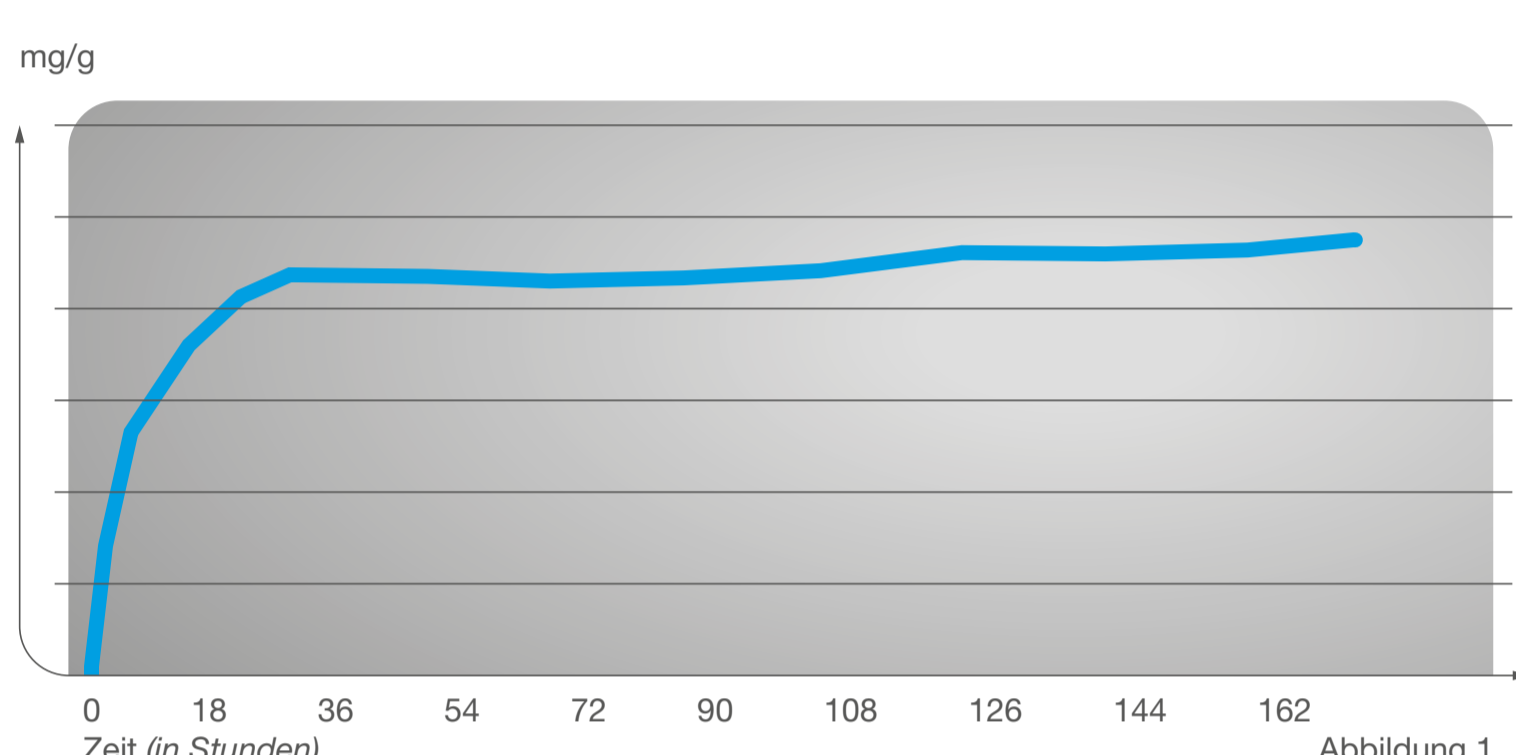


Lokal Verfügbar

Charakteristiken

- Hohe und rasche Freisetzung von Gentamicin (Abb. 1)
- Röntgenpositiv
- Optimale Viskosität
- Optimale mechanische Eigenschaften (Abb. 2-4)

Antibiotikaabgabe



Biegemodul (MPa)

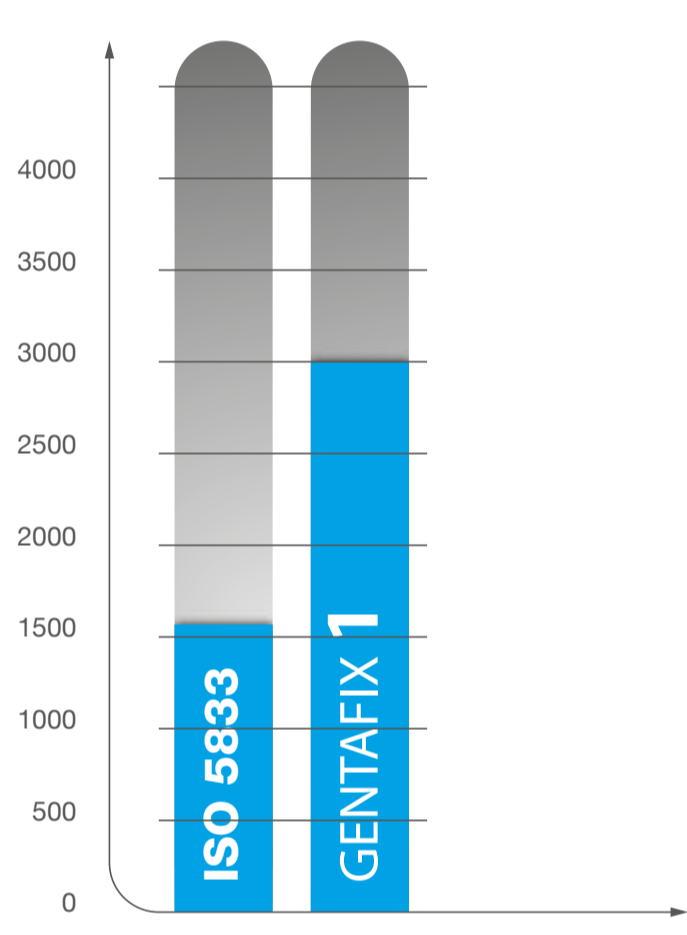


Abbildung 2

Biegefestigkeit (MPa)

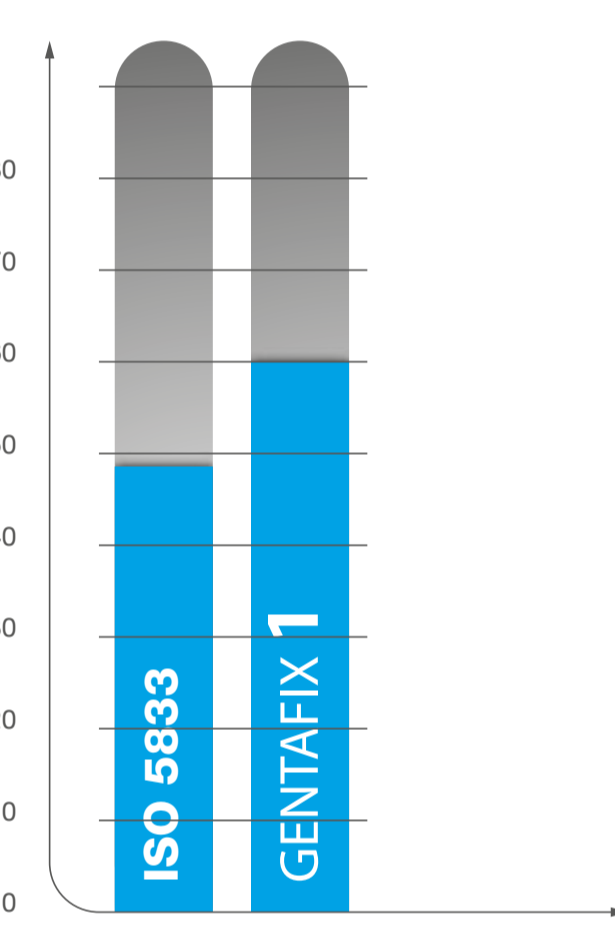


Abbildung 3

Druckfestigkeit (MPa)

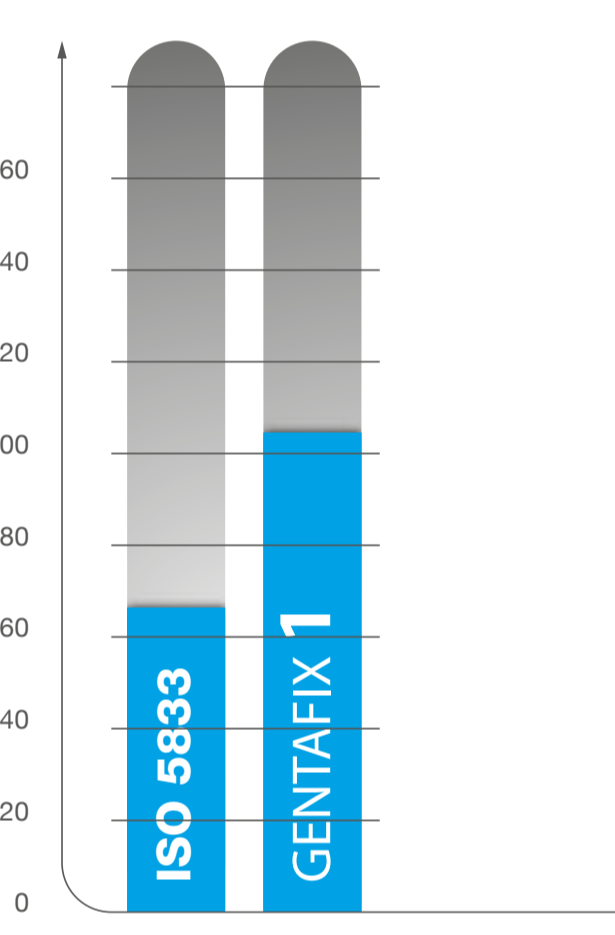
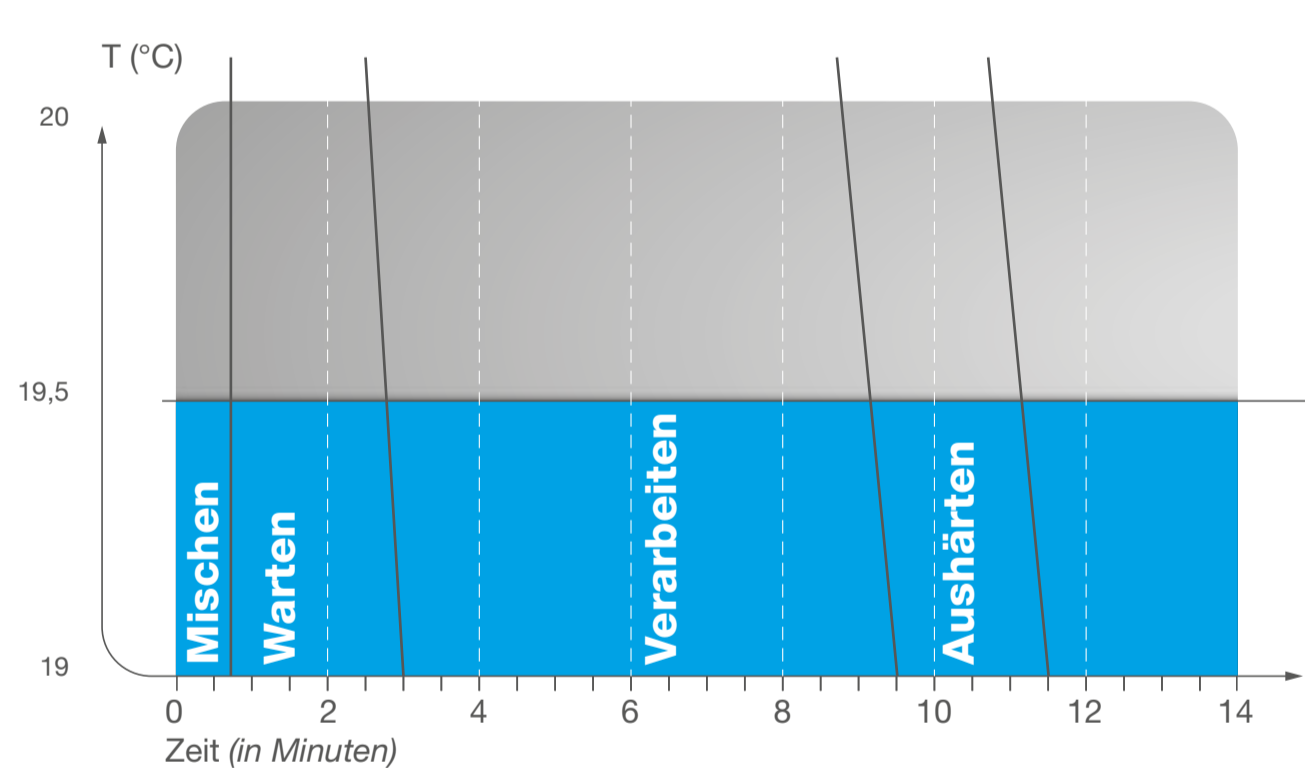


Abbildung 4

Temperatur-Zeit-Diagramm



Zusammensetzung

GENTAFIX® 1

Polymer:

Polymethylmethacrylat 84,3 %
Benzoylperoxid 2,4 %
Bariumsulfat 9,6 %
Gentamicinsulfat
(entsprechend 1 g reinem Gentamicin) 3,8 %

Monomer:

Methylmethacrylat 84,4 %
Butylmethacrylat 13,2 %
N,N-Dimethyl-p-toluidin 2,4 %
Hydrochinon 20 ppm

Das sagen Kunden über GENTAFIX® 1:



Seit Anfang 2018 verwenden wir in der Westklinik Dahlem mit großer Zufriedenheit die Zementtechnik der INTERATIO-MediTec GmbH. Eine Herausforderung bei der Auswahl von Produkten besteht darin, die unterschiedlichen Interessen aller Beteiligten in Einklang zu bringen. Die gute und einfache Handhabung der Produkte und der Service der INTERATIO-MediTec haben uns überzeugt. Folglich war es für uns nur konsequent, auch den Knochenzement GENTAFIX® 1 zu nutzen. Nach nunmehr über 400 Anwendungen können wir sagen, dass der Zement in Bezug auf Verarbeitung und Homogenität unsere Anforderungen absolut erfüllt. Wir empfehlen den Knochenzement GENTAFIX® 1 gern weiterempfehlen.

Dr. med. Peter Mark | Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie/Rheumatologie – Westklinik Dahlem (Berlin)

Produkt

Gentafix 1

Bezeichnung

Knochenzement mit Antibiotika

Menge pro VE

40 g

Bestell-Nr.

T040140G



INTERATIO-MediTec

Medizintechnik Vertriebs-GmbH
Hochstraß 5
94377 Steinach



+49 9428 90190-0



info@interatio-meditec.de

www.interatio-meditec.de