

# CONTEC

## Wurzelaufbau-System

CONTEC ist konzipiert für Wurzeln, die eher konisch verlaufen. Der zweifache Konus nähert sich dem natürlichen Verlauf des Wurzelkanals an.

### Hohe Biegefestigkeit

durch den Einsatz von hochfestem High Tenacity HT Glasfasern, die mit der Matrix eine perfekte Verhaftung eingehen.

HT Glasfiber: 1.678 MPa  
ermittelt nach EN ISO 178

### Hohe Ermüdungs- und Bruchresistenz

### Homogenität durch dentinähnliches E-Modul

### Hohe Röntgenopazität

### Sichere Adhäsion durch micro-retentive Oberfläche

Die vorgefertigte Rauigkeit der Oberfläche unterstützt die Verhaftung von Wurzelstift mit dem Adhäsiv-System, dem Composite. Die zusätzlichen netzförmigen Retentionen optimieren den Verbund.

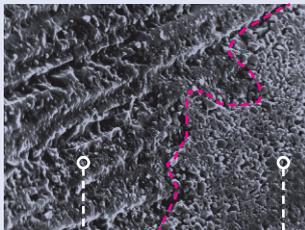
### Bei CONTEC eco

ist die besonders sorgfältige Applikation des Adhäsiv-Systems von Bedeutung, da bei CONTEC eco auf diese netzförmigen Retentionen verzichtet wird.

## Sichere Adhäsion durch micro-retentive Oberfläche

Die zusätzliche Netzstruktur der Stiftoberfläche bei CONTEC unterstützt die adhäsive Verbindung zwischen der micro-retentiven Oberfläche des Stiftes und dem Resin. Das Ergebnis ist eine besonders sichere Befestigung – ohne den Einsatz eines Silans – ganz einfach und effizient.

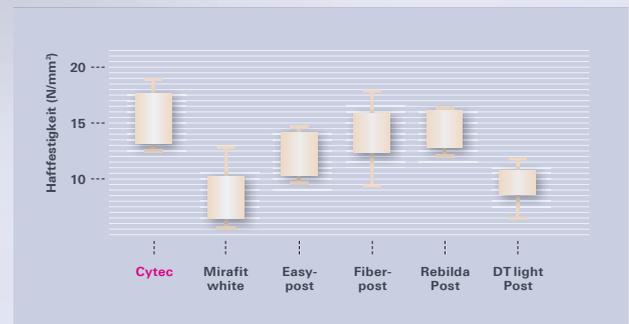
Ergebnisse aus wissenschaftlichen Studien an der Universität Rostock weisen dies für das CYTEC-System nach. Die Ergebnisse sind übertragbar auf Contec, da beide Stifte dieselbe Netzstruktur der Oberfläche besitzen.



Wurzelstift mit Bonder  
Faserstruktur noch sichtbar



Wurzelstift mit  
Bonder + Composite

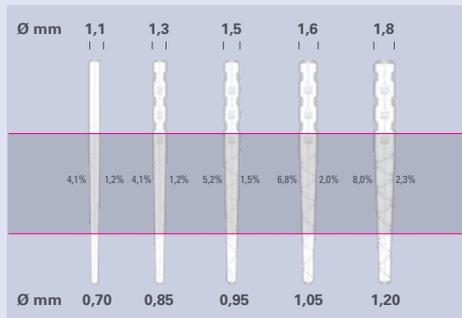


**CYTEC erreicht im Vergleich den höchsten Haftfestigkeitswert.** Dies zeigt, dass die einzigartige Oberflächenstruktur unserer Wurzelstifte die micro-retentive Verhaftung unterstützt und zu einer optimierten Verhaftung zwischen Stift und adhäsivem Befestigungsmaterial führt.

Veröffentlicht in Biomed Tech 2009  
Wissenschaftliche Arbeit an der Universität Rostock



# CONTEC

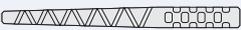


REF 44 600

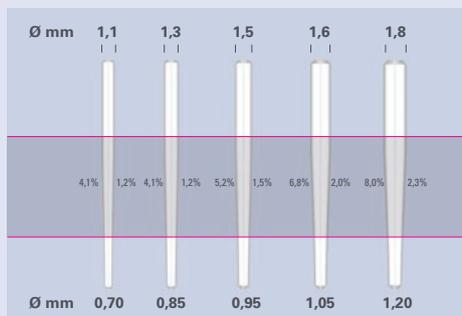


Nachfüllpackung

\* Die Standard Sets und die Test Sets werden in einer SHIPPING BOX geliefert. Inhalt siehe Preisliste.

CONTEC Wurzelaufbau-System			uni- versal	1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,75 mm	2,0 mm
		Kodierung	–	rot	weiß	gelb	blau	schwarz
Instrumente		Inhalt	REF					
	Kanalerweiterer mit Zentrierspitze	1	42 010					
	Kanalerweiterer mit schneidender Spitze	1	43 000					
	Kalibrierbohrer	1		44 00 D11	44 001	44 002	44 003	44 004
<b>CONTEC</b>	Set Standard	Sortiment	44 600*					
	Test Set	Sortiment	44 610*					
	ChangeOverSet Kit mit 1 Bohrer je REF	Sortiment	44 600COS					
	HT-Glasfiber	5		44 60D11C5	44 601C5	44 602C5	44 603C5	44 604C5
	HT-Glasfiber	10		44 60 D11	44 601	44 602	44 603	44 604
<b>System Box, leer</b>		1				10 002		

# CONTEC eco



REF 44 700



REF 10 002 (leer)

\*Die Standard Sets und die Test Sets werden in einer SHIPPING BOX geliefert. Inhalt siehe Preisliste.

CONTEC Wurzelaufbau-System			uni- versal	1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,75 mm	2,0 mm
		Kodierung	-	rot	weiß	gelb	blau	schwarz
Instrumente		Inhalt	REF					
	Kanalerweiterer mit Zentrierspitze	1	42 010					
	Kanalerweiterer mit schneidender Spitze	1	43 000					
	Kalibrierbohrer	1		44 00 D11	44 001	44 002	44 003	44 004
<b>CONTEC eco</b>								
	Set Standard	Sortiment	44 700*					
	Test Set	Sortiment	44 710*					
	ChangeOverSet Kit mit 1 Bohrer je REF	Sortiment	44 700COS					
	HT-Glasfiber	5		44 70 D11	44 701	44 702	44 703	44 704
<b>System Box, leer</b>		1		10 002				