

# CONTEC

## Wurzelaufbau-System

CONTEC ist konzipiert für Wurzeln, die eher konisch verlaufen. Das »Double Taper-Design« nähert sich dem natürlichen Verlauf des Wurzelkanals an.

### Hohe Biegefestigkeit

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

HT Glasfiber: 1.400 MPa  
ermittelt nach EN ISO 178

### Hohe Ermüdungs- und Bruchresistenz

### Homogenität durch dentinähnliches E-Modul

### Hohe Röntgenopazität

### Optimierte Adhäsion durch mikroporöse Oberfläche

Die mikro-retentive Oberfläche unterstützt die Verhaftung des Wurzelstiftes mit dem Adhäsiv-System. Die zusätzlichen netzförmigen Retentionen optimieren die Verhaftung – ohne den Einsatz eines Silans – ganz einfach und effizient.

### Bei CONTEC eco

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

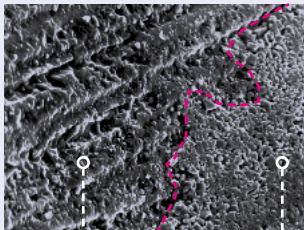


## Optimierte Adhäsion durch mikroporöse, mikro-retentive Oberfläche

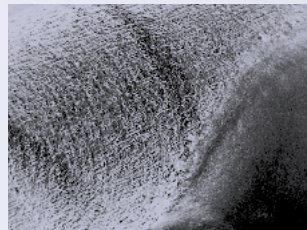
Die zusätzliche Netzstruktur der Stiftoberfläche bei CONTEC unterstützt die adhäsive Verbindung zwischen der mikro-retentiven Oberfläche des Stiftes und dem Resin. Das Ergebnis ist eine optimierte Befestigung – ohne den Einsatz eines Silans – ganz einfach und effizient.

Ergebnisse aus wissenschaftlichen Studien an der Universität Rostock weisen dies für das CYTEC-System nach.

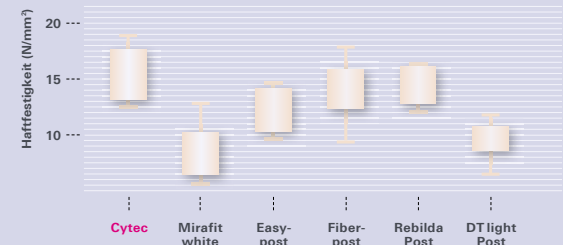
Die Ergebnisse sind übertragbar auf CONTEC, da beide Stifte dieselbe Oberfläche besitzen.



Wurzelstift mit Bonder  
Faserstruktur noch sichtbar

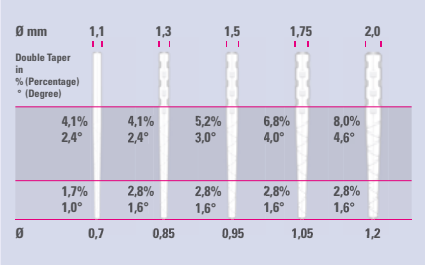


Wurzelstift mit  
Bonder + Composite



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

Veröffentlicht in Biomed Tech 2009  
Wissenschaftliche Arbeit an der Universität Rostock



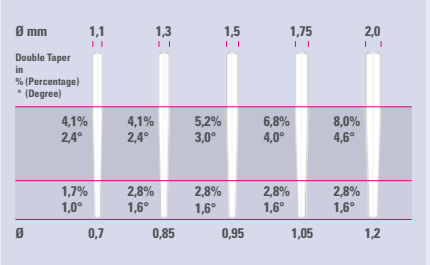
REF 44600 CONTEC, Standard Set  
Alle Sets werden in einer SHIPPING BOX geliefert.



Nachfüllpackung

| CONTEC<br>Wurzelaufbau-System                                                       |                                                              |           | universal     | 1,1<br>mm | 1,3<br>mm | 1,5<br>mm | 1,75<br>mm | 2,0<br>mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
|                                                                                     |                                                              | Kodierung | –             | rot       | weiß      | gelb      | blau       | schwarz   |
| Instrumente                                                                         |                                                              | Inhalt    | REF           |           |           |           |            |           |
|    | Pilotbohrer<br>mit Zentrierspitze                            | 1         | 42010         |           |           |           |            |           |
|    | Pilotbohrer<br>mit schneidender Spitze                       | 1         | 43000         |           |           |           |            |           |
|    | Kalibrierbohrer                                              | 1         |               | 4400 D11  | 44001     | 44002     | 44003      | 44004     |
| CONTEC                                                                              |                                                              | Inhalt    | REF           |           |           |           |            |           |
| Standard Set                                                                        | 2 Pilotbohrer, univ.<br>5 Kalibrierbohrer<br>21 Wurzelstifte | 1         | 44600         |           |           |           |            |           |
| Test Set                                                                            | 2 Pilotbohrer, univ.<br>1 Kalibrierbohrer<br>3 Wurzelstifte  | 1         | 44610         |           |           |           |            |           |
| ChangeOverSet                                                                       | 2 Pilotbohrer, univ.<br>5 Kalibrierbohrer                    | 1         | 44600COS      |           |           |           |            |           |
|  | Wurzelstifte                                                 | 5         |               | 4460D11C5 | 44601C5   | 44602C5   | 44603C5    | 44604C5   |
|  | Wurzelstifte                                                 | 10        |               | 4460D11   | 44601     | 44602     | 44603      | 44604     |
| System Box + Organizer, leer                                                        |                                                              | 1         | 10002 + 10100 |           |           |           |            |           |

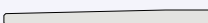
# CONTEC eco



REF 44700 CONTEC eco, Standard Set  
Alle Sets werden in einer SHIPPING BOX geliefert.



REF 10002 (leer)

| CONTEC eco<br>Wurzelaufbau-System                                                   |                                                              |           | universal     | 1,1<br>mm | 1,3<br>mm | 1,5<br>mm | 1,75<br>mm | 2,0<br>mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
|                                                                                     |                                                              | Kodierung | –             | rot       | weiß      | gelb      | blau       | schwarz   |
| Instrumente                                                                         |                                                              | Inhalt    | REF           |           |           |           |            |           |
|    | Pilotbohrer<br>mit Zentrierspitze                            | 1         | 42010         |           |           |           |            |           |
|    | Pilotbohrer<br>mit schneidender Spitze                       | 1         | 43000         |           |           |           |            |           |
|    | Kalibrierbohrer                                              | 1         |               | 4400 D11  | 44001     | 44002     | 44003      | 44004     |
| CONTEC eco                                                                          |                                                              | Inhalt    | REF           |           |           |           |            |           |
| <b>Standard Set</b>                                                                 | 2 Pilotbohrer, univ.<br>5 Kalibrierbohrer<br>21 Wurzelstifte | 1         | 44700         |           |           |           |            |           |
| <b>Test Set</b>                                                                     | 2 Pilotbohrer, univ.<br>1 Kalibrierbohrer<br>3 Wurzelstifte  | 1         | 44710         |           |           |           |            |           |
| <b>ChangeOverSet</b>                                                                | 2 Pilotbohrer, univ.<br>5 Kalibrierbohrer                    | 1         | 44700COS      |           |           |           |            |           |
|  | Wurzelstifte                                                 | 5         |               | 4470D11C5 | 44701C5   | 44702C5   | 44703C5    | 44704C5   |
|  | Wurzelstifte                                                 | 10        |               | 4470D11   | 44701     | 44702     | 44703      | 44704     |
| <b>System Box + Organizer, leer</b>                                                 |                                                              | 1         | 10002 + 10100 |           |           |           |            |           |