

# IDS 2025 NEWS

## CONTEC<sup>pro</sup>

### pro LightTransmitting

Die neuen **pro**-Wurzelstifte sind eine gute Ergänzung der seit mehr als 20 Jahren weltweit in der Praxis bewährten CONTEC Wurzelstifte aus weiß opakem HT-Glasfaser.

**pro LightTransmitting** über den gesamten apikalen Stiftbereich für eine – optimierte und gleichzeitig verkürzte – primäre Aushärtung des Komposits bis hin zur Spitze des Wurzelstiftes. In einer eng getakteten Zeit sind es wertvolle Sekunden, die der Zahnarzt gewinnt um ohne Zeitverlust den nächsten Arbeitsschritt durchführen zu können.

Die neue **pro**-Linie zeichnet sich durch die gleichen herausragenden Eigenschaften aus, wie die seit mehr als 20 Jahren in der Praxis bewährten CONTEC:

**Hohe Biegefestigkeit**

**Hohe Ermüdungs- und Bruchresistenz**

**Homogenität durch dentinähnliches E-Modul**

**Hohe Röntgenopazität**

**Sichere Adhäsion durch micro-retentive Oberfläche**

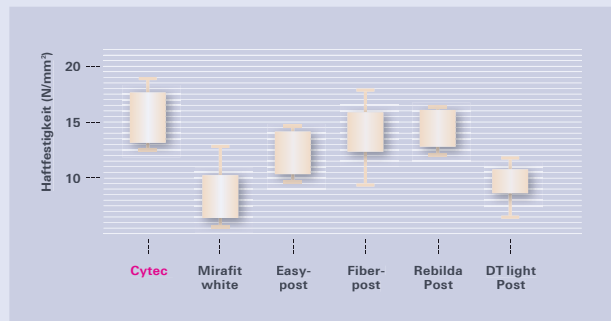
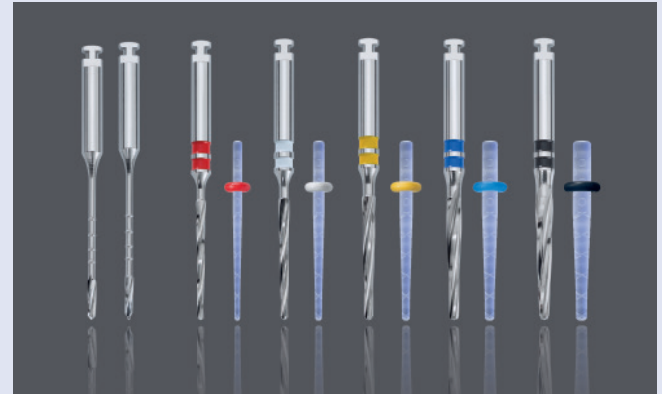
#### **CONTEC<sup>pro</sup> eco**

ohne netzförmige Retentionen. Die besonders sorgfältige Applikation des Adhäsiv-Systems ist deshalb von besonderer Bedeutung.

## Sichere Adhäsion durch micro-retentive Oberfläche

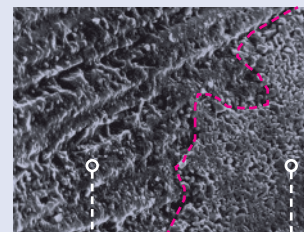
Die zusätzliche Netzstruktur der Stiftoberfläche bei CONTECpro unterstützt die adhäsive Verbindung zwischen der micro-retentiven Oberfläche des Stiftes und dem Resin. Das Ergebnis ist eine besonders sichere Befestigung – ohne den Einsatz eines Silans – ganz einfach und effizient.

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

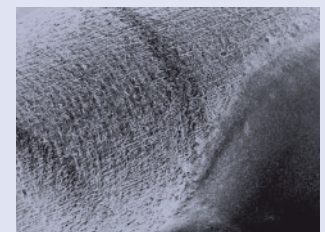


CYTEC erreicht im Vergleich den höchsten Haftfestigkeitswert. Dies zeigt, dass die einzigartige Oberflächenstruktur unserer Wurzelstifte die micro-retentive Verhaftung unterstützt und zu einer optimierten Verhaftung zwischen Stift und adhäsivem Befestigungsmaterial führt.

Veröffentlicht in Biomed Tech 2009  
Wissenschaftliche Arbeit an der Universität Rostock



Wurzelstift mit Bonder  
Faserstruktur noch sichtbar



Wurzelstift mit  
Bonder + Composite

# CONTECpro

| Ø<br>mm                          | 1,1  | 1,3  | 1,5  | 1,75 | 2,0  |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Double Taper<br>in<br>Percentage | 4,1% | 4,1% | 5,2% | 6,8% | 8,0% |
| Degree                           | 2,4° | 2,4° | 3,0° | 4,0° | 4,6° |
|                                  | 1,7% | 2,8% | 2,8% | 2,8% | 2,8% |
|                                  | 1,0° | 1,6° | 1,6° | 1,6° | 1,6° |
| Ø                                | 0,7  | 0,85 | 0,95 | 1,05 | 1,2  |



REF 44 800 CONTECpro, Standard Set  
Alle Sets werden in einer SHIPPING BOX geliefert.

Nachfüllpackung

| CONTECpro<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             |            |           |           |            |           |
|                                  | Kanalerweiterer<br>mit Zentrierspitze                          | 1         | 42 010          |            |           |           |            |           |
|                                  | Kanalerweiterer<br>mit schneidender Spitze                     | 1         | 43 000          |            |           |           |            |           |
|                                  | Kalibrierbohrer                                                | 1         |                 | 44 00 D11  | 44 001    | 44 002    | 44 003     | 44 004    |
| CONTECpro                        |                                                                | Inhalt    | REF             |            |           |           |            |           |
| Standard Set                     | 2 Vorbohrer, universal<br>5 Kalibrierbohrer<br>21 Wurzelstifte | 1         | 44 800          |            |           |           |            |           |
| Test Set                         | 2 Vorbohrer, universal<br>1 Kalibrierbohrer<br>3 Wurzelstifte  | 1         | 44 810          |            |           |           |            |           |
| ChangeOverSet                    | 2 Vorbohrer, universal<br>5 Kalibrierbohrer                    | 1         | 44 800COS       |            |           |           |            |           |
|                                  | Wurzelstifte                                                   | 5         |                 | 44 80D11C5 | 44 801C5  | 44 802C5  | 44 803C5   | 44 804C5  |
|                                  | Wurzelstifte                                                   | 10        |                 | 44 80D11   | 44 801    | 44 802    | 44 803     | 44 804    |
| Organizer + System Box, leer     |                                                                | 1         | 10 010 + 10 002 |            |           |           |            |           |



# CONTECpro eco

| Ø<br>mm                                    | 1,1          | 1,3          | 1,5          | 1,75         | 2,0          |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Double Taper<br>in<br>Percentage<br>Degree |              |              |              |              |              |
|                                            | 4,1%<br>2,4° | 4,1%<br>2,4° | 5,2%<br>3,0° | 6,8%<br>4,0° | 8,0%<br>4,6° |
|                                            | 1,7%<br>1,0° | 2,8%<br>1,6° | 2,8%<br>1,6° | 2,8%<br>1,6° | 2,8%<br>1,6° |
| Ø                                          | 0,7          | 0,85         | 0,95         | 1,05         | 1,2          |



REF 44 900 CONTECpro eco, Standard Set  
Alle Sets werden in einer SHIPPING BOX geliefert.



REF 10 002 (leer)

| CONTECpro 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             |           |           |           |            |           |
|    | Kanalerweiterer<br>mit Zentrierspitze                          | 1         | 42 010          |           |           |           |            |           |
|    | Kanalerweiterer<br>mit schneidender Spitze                     | 1         | 43 000          |           |           |           |            |           |
|    | Kalibrierbohrer                                                | 1         |                 | 44 00 D11 | 44 001    | 44 002    | 44 003     | 44 004    |
| CONTECpro eco                                                                       |                                                                | Inhalt    | REF             |           |           |           |            |           |
| Standard Set                                                                        | 2 Vorbohrer, universal<br>5 Kalibrierbohrer<br>21 Wurzelstifte | 1         | 44 900          |           |           |           |            |           |
| Test Set                                                                            | 2 Vorbohrer, universal<br>1 Kalibrierbohrer<br>3 Wurzelstifte  | 1         | 44 910          |           |           |           |            |           |
| ChangeOverSet                                                                       | 2 Vorbohrer, universal<br>5 Kalibrierbohrer                    | 1         | 44 900COS       |           |           |           |            |           |
|  | Wurzelstifte                                                   | 5         |                 | 44 90D11  | 44 901    | 44 902    | 44 903     | 44 904    |
| Organizer + System Box, leer                                                        |                                                                | 1         | 10 010 + 10 002 |           |           |           |            |           |

