

**HERSTELLERINFORMATION** // Die Praxistauglichkeit der laufenden Produktinnovationen steht bei COLTENE an oberster Stelle. Getreu dem Motto „Upgrade Dentistry“ hat das Unternehmen es sich zum Ziel gesetzt, den Arbeitsalltag von Zahnärzten sowie deren Teams immer besser, einfacher und effizienter zu gestalten.

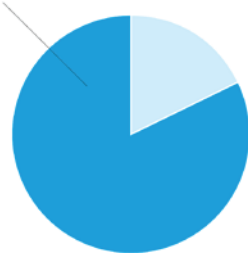
## EUROPÄISCHE ZAHNARZTPRAXEN TESTEN REMOVERFEILEN UND OBTURATIONSMATERIAL

Tanja Gottwald/München

### Produktbewertung Remover für HyFlex und MicroMega Feilensysteme\*

Würden Sie den Remover für Ihre weiteren Revisionsfälle in Ihrer Praxis verwenden?

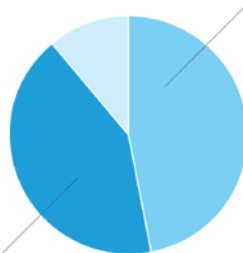
82% Auf jeden Fall



Wie effektiv ist die Remover Feile beim Entfernen der insuffizienten Wurzelkanalfüllung?

42% Exzellent

47% Gut



63 Antworten

\* Ergebnis Online-Umfrage Remover und GuttaFlow bioseal Testaktion Januar – Mai 2021

**COLTENE**

Neben der Entwicklung neuer Arbeitshilfen und Dentalmaterialien in Zusammenarbeit mit Experten sowie Forschungsinstitutionen aus aller Welt spielen dabei immer auch ausgiebige Praxistests eine maßgebliche Rolle.

### Praxistest für Revisionen und Obturationen

In einem breit angelegten Praxistest nahmen in den vergangenen Monaten annähernd 600 Zahnarztpraxen aus ganz Europa teil. Untersucht wurde insbesondere das Handling bei endodontischen Revisionsbehandlungen. Zum Einsatz kamen dabei die speziellen Revisionsfeilen aus der COLTENE-Unternehmensgruppe in Kombination mit dem keramischen Sealer GuttaFlow bioseal.



Je nach persönlicher Präferenz konnten die Teilnehmer zwischen dem Remover für HyFlex oder MicroMega Feilensysteme wählen. Die Revisionsfeilen sind in der Größe 30/07 und in den Längen 19 und 23mm erhältlich. Im Handumdrehen entfernen sie insuffiziente Guttaperchafüllungen oder ähnliche in die Jahre gekommene endodontische Versorgungen. Dank ihrer filigranen Form passen sie sich dem natürlichen Kanalverlauf an und lockern effizient das vorhandene Dentalmaterial – ganz ohne zusätzliche Lösungsmittel. Gleichzeitig schonen die Removerfeilen die umliegende Zahnhartsubstanz und ihre nicht schneidende Spitze bietet zusätzliche Sicherheit bei der Präparation.

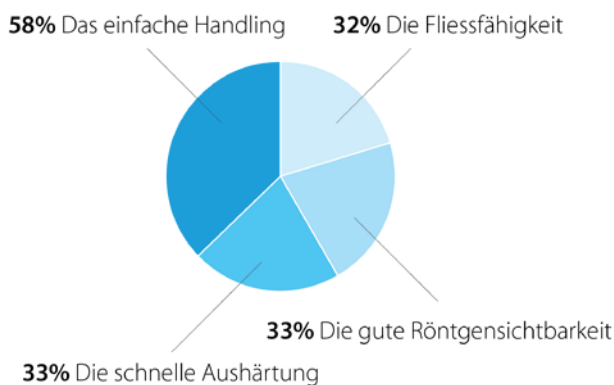
Dementsprechend gute Erfahrungen machten auch die Endo-Spezialisten und

-Einsteiger im Praxistest. Die Umfrageergebnisse bestätigen den deutlichen Effizienzgewinn beim Umstieg von diversen Handfeilen sowie existierender Revisionsysteme auf die Revision mit einer einzigen Remover NiTi-Feile: 42% der Befragten beurteilen die Leistung beim Entfernen von Obturationsmaterial als exzellent, weitere 47% als gut. Darüber hinaus gaben über die Hälfte der Teilnehmer eine spürbare Zeitersparnis im Vergleich zur bisherigen Vorgehensweise an. Dies ist umso bemerkenswerter, als dass zuvor Feilen unterschiedlichster Hersteller und Bewegungsarten angegeben wurden. Über 85% gaben nach dem Test an, dass sie die Feile künftig weiternutzen werden.

Beim anschließenden Füllen und Versiegeln des Wurzelkanals mit dem kerami-

schen Sealer GuttaFlow bioseal fiel die Wahl der favorisierten Eigenschaften unterschiedlich aus. Das Obturationsmaterial unterstützt u.a. die Regeneration durch Erhöhung des pH-Werts im Wurzelkanal. Beim Kontakt mit körpereigenen Flüssigkeiten werden Hydroxylapatitkristalle gebildet. Diese wiederum sind natürliche Bestandteile des Knochen- und Zahngewebes und unterstützen so den Heilungsprozess. Als herausragendste Eigenschaft des Obturationsmaterials nannte die Mehrheit der Befragten das einfache Handling (60%). Auch die schnelle Aushärtung in nur 12 bis 16 Minuten, die gute Röntgensichtbarkeit und die Fließfähigkeit wurden positiv bewertet. Über 72% der Tester waren mit dem Gesamtergebnis der Behandlung sehr zufrieden bzw. zufrieden, und 75% der Zahnärzte können sich vorstellen, GuttaFlow bioseal künftig weiter in ihrer Praxis zu verwenden.

**Produktbewertung für GuttaFlow bioseal**  
Das hat die Tester am meisten überzeugt\*



63 Antworten  
\* Ergebnis Online-Umfrage Remover und GuttaFlow bioseal Testaktion Januar – Mai 2021



**COLTENE/WHALEDENT  
GMBH + CO. KG**  
Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau  
Tel.: +49 7345 805-0  
info.de@coltene.com  
www.coltene.com