

Preisliste

Brillanten ...

Gewicht in Carat	ohne Fassung zum Einarbeiten		mit tropfenförmiger Fassung zum Aufkleben <i>Abverkauf, solange Vorrat reicht</i>	
	Best.-Nr.	Preis in EUR	Best.-Nr.	Preis in EUR
0,010	93100	23,45	93103	96,22
0,015	93150	30,02		
0,020	93200	41,28		
0,025	93250	52,53		
0,030	93300	67,54		

Brillanten ... *Abverkauf, solange Vorrat reicht*

Gewicht in Carat	mit runder Fassung zum Aufkleben		mit runder Fassung zum Einarbeiten <i>ausverkauf</i>	
	Best.-Nr.	Preis in EUR	Best.-Nr.	Preis in EUR
0,015	93152	116,49		
0,020	93202	131,17		
0,025				
0,030				
0,040	93402	194,77		

Die Größen (im Maßstab 1 : 1)		
Carat	Durchmesser	Größe
0,01	1,3 mm	■
0,02	1,7 mm	■
0,03	2,0 mm	■
0,04	2,2 mm	■
0,05	2,4 mm	■

Gamundia GmbH

Bullystr. 1
73565 Spraitbach
Tel.: 0 71 76 / 4533 26 - 0
Fax: 0 71 76 / 4533 26 - 99
info@gamundia.de
www.gamundia.de

Edition 2024/1



Gamundia GmbH

Dentalprodukte
seit 1975



ZAHNSCHMUCK



Nur echte
Diamanten
mit oder ohne
Zahngold-Fassung
zum Aufkleben
oder Einarbeiten



Qualität der Diamanten

Aufgrund der Abrasions- und biochemischen Vorgänge im Mund verarbeiten und vertreiben wir ausschließlich echte Diamanten.
Qualitätsmerkmale: Farbe „w“ (= Weiß); Reinheit „si“ (= kleine Einschlüsse, mit dem bloßen Auge nicht zu erkennen).

Mundbeständigkeit der Fassungen

Für Fassungen werden ausschließlich hochgoldhaltige, palladiumfreie Dentalgold-Legierungen, die absolut mundbeständig sind, verwendet.

Brillanz der Steine

Brillanten (= Diamanten im Brillantschliff)
Durch ihre 57 Facetten weisen diese Steine sehr gute Brillanz auf.

Abgerundete Diamantsplitter

Hier handelt es sich um flache Steine (0,01-0,02 ct.) mit unregelmäßiger Form und unterschiedlicher Qualität.
Sehr preiswert, aber auch nur geringe Brillanz (ähnlich wie Glassplitter)
- Lieferung solange Vorrat reicht. -
Durch Kombination mehrerer Splitter können kann der Glitzereffekt etwas verstärkt werden.

Aufkleben oder Einarbeiten ?

Aufkleben: Die übliche Schliff-Form der Brillanten ohne Fassung bringt es mit sich, dass diese aufgrund der rückseitigen Spitze nur eingearbeitet werden können. Zum Aufkleben eignen sich daher nur Brillanten mit entsprechender Goldfassung (zum Aufkleben) oder Diamantsplitter.

Einarbeiten: Hierzu eignen sich Brillanten ohne Fassung oder Brillanten mit entsprechender Goldfassung (zum Einarbeiten).

Hinweis: Bei der Herstellung des Zahnschmuckes handelt es sich um reine Handarbeit. Das heißt: mit Ausnahme der Gewichtsangabe können auch innerhalb einer Kategorie kleine Toleranzen unterschiedlicher Ausprägung in Bezug auf Farbe, Reinheit, Form und Größe der Zahnschmuckstücke auftreten.

Beispiele aus der Praxis



Hinweise zum Befestigen des Zahnschmucks

Vorbereitung des Zahnschmucks

Steine ohne Fassung

1. Die Steine gründlich mit Alkohol entfetten und nicht mehr kontaminieren (!), denn schon geringste Fettpartikel können den gesamten Arbeitsprozess gefährden.
2. Stein mit Ätzel für Keramik-Inlays (auf Flußsäurebasis) behandeln. (Die Brillanz wird dadurch nicht beeinträchtigt).
3. Klebeflächen silanisieren.

Brillanten mit Fassung

1. Den Zahnschmuck gründlich mit Alkohol entfetten und nicht mehr kontaminieren (!). Der Zahnschmuck muss absolut fettfrei sein!
2. Kontaktflächen wenn möglich silanisieren (ist bei Goldfassung nicht unbedingt erforderlich).

Vorbereitung des Zahns zum Befestigen des Zahnschmucks

Vorbereitung der Zahnfläche zum Aufkleben des Zahnschmucks

1. Gründlich reinigen.
2. Mit Ätzel für Oralbereich (auf Phosphorsäurebasis) anätzen.
3. Spülen und mit Druckluft trocknen.
4. Mit einem Haftvermittler (Bond) behandeln und lichthärten.
5. Composite auf die vorbehandelte Fläche auftragen.

Vorbereitung des Zahns zum Einarbeiten des Zahnschmucks

Brillant mit Goldfassung: In den Zahn/Zahnersatz (Kunststoffzahn/Kunststoff- oder VMK-Verblendkrone) eine Kavität einbringen, die möglichst der Größe des einzuklebenden Zahnschmucks entsprechen sollte.

Brillant ohne Fassung: Beim Einarbeiten eines Brillanten ohne Fassung bis 0,03 ct. genügt eine minimale Kavität, die lediglich einen Teil der Spitze (= Kalette) aufnehmen muss, so dass man sich auch beim natürlichen Zahn üblicherweise noch innerhalb des Schmelzbereichs bewegt.

Zahnschmuck befestigen

1. Den Zahnschmuck absolut fettfrei aufnehmen (bei Steinen ohne Fassung empfehlen wir hierfür eine diamantierte Pinzette zu verwenden - keinesfalls Wachs-Sticks)!
2. Den Zahnschmuck mit leichtem Druck in die Mitte der vorbehandelten Zahnfläche platzieren.
3. Ränder des Zahnschmuckes und umgebende Zahnfläche von verdrängtem und überschüssigem Material reinigen.
Bei Steinen ohne Fassung empfiehlt es sich, deren Ränder leicht mit dem Composite zu fassen; dadurch ergibt sich eine zusätzliche Haftungssicherung (ggf. plastisch modellierfähiges Composite verwenden).
4. Composite von allen Seiten lichthärten.
5. Abschließend freiliegende Compositefläche polieren.

Hinweis: Diese Verarbeitungshinweise sind dem aktuellen Stand der Technik entsprechend erarbeitet. Da jedoch der Erfolg der Installation auch von anderen Faktoren abhängig ist, auf welche wir keinen Einfluss haben - wie beispielsweise unterschiedliche Werkstoffe, Instrumentarien etc. - können diese Hinweise nur empfehlenden Charakter haben. Wir bitten deshalb um Verständnis, wenn wir jede weitere Gewähr, die über die korrekte Qualität und Zulieferung des Zahnschmuckes selbst hinausgeht, ablehnen müssen. Wir übernehmen insofern auch keinerlei Ersatzpflicht für Zahnschmuck, der vor, während oder nach der Installation abhanden kommt. **Die Befestigung bzw. Installation des Zahnschmucks sollte nur von einem Zahnarzt vorgenommen werden.**