

Preisliste

Brillanten zum Einarbeiten

Gewicht in Carat	ohne Fassung zum Einarbeiten		mit runder Fassung zum Einarbeiten <i>Abverkauf, solange Vorrat reicht</i>	
	Best.-Nr.	Preis in EUR	Best.-Nr.	Preis in EUR
0,010	93100	14,78	93101	62,08
0,015	93150	18,92		
0,020	93200	26,02		
0,025	93250	33,11		
0,030	93300	42,57		

Brillanten zum Aufkleben *Abverkauf, solange Vorrat reicht*

Gewicht in Carat	mit runder Fassung zum Aufkleben		mit tropfenförmiger Fassung zum Aufkleben	
	Best.-Nr.	Preis in EUR	Best.-Nr.	Preis in EUR
0,010			93103	66,22
0,015	93152	70,36		
0,020	93202	79,23	93203	81,59
0,025			93253	89,28
0,030	93302	99,09	93303	101,70
0,030	ohne Fassung, mit Fläche zum Aufkleben (Sonderanfertigung) *		93309	53,20

* Sonderanfertigung auf Anfrage, je nach Lagerbestand bis zu 3 Wochen Lieferzeit.
Sonderanfertigungen sind von Rückgabe und Umtausch ausgeschlossen.

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 2021



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 „fw“ (= feines Weiß); Reinheit „si“ (= kleine Einschlüsse, mit dem bloßen Auge nicht zu erkennen).

Mundbeständigkeit der Fassungen

Wir verwenden für alle Fassungen hochgoldhaltige, palladiumfreie Dentalgold-Legierungen, die absolut mundbeständig sind.

Brillanzstufen der Steine

1. Brillanten (= Diamanten im Brillantschliff)

Durch ihre 57 Facetten weisen diese Steine die beste Brillanz auf.

2. Brillanten mit Klebefläche

(Sonderanfertigung ohne Rückgabemöglichkeit)

Zum Zwecke des Aufklebens wird bei diesen Steinen die rückseitige Spitze (= Kalette) teilweise abgeschliffen, wodurch sich eine reduzierte Brillanz ergibt.

3. Diamant-Bruch und Diamant-Rosen

Hier handelt es sich um flache Steine mit unregelmäßiger Form und unterschiedlicher Qualität von relativ matt (Diamant-Bruch: 3-5 Facetten) bis mittlere Brillanz (Diamant-Rosen: 10-20 Facetten).

- lieferbar solange Vorrat reicht. Größen und Preise auf Anfrage -

Aufkleben oder Einarbeiten ?

Aufkleben: Die übliche Schliff-Form der Steine bringt es mit sich, dass diese aufgrund der rückseitigen Spitze nur mit Fassung (rund oder tropfenförmig) auf den Zahn aufgeklebt werden können.

Brillanten mit Klebefläche und Diamant-Bruch bzw. -Rosen sind ohne Fassung zum Aufkleben geeignet.

Einarbeiten: Hierzu eignen sich Brillanten mit entsprechender Fassung oder ohne Fassung.

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.

Diamanten/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 lichterhärten.
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 - keine Wachs-Sticks!)
2. Den Zahnschmuck mit leichtem Druck in die Mitte der vorbehandelten Zahnfläche plazieren.
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 lichterhärten.
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.**