



KULSEN & HENNIG
DOMINIK KULSEN
Brillante Farben der Natur

Wir öffnen unseren Tresor für Sie - Newsletter Nr. 33

02/2018

Wir öffnen unseren Tresor für Sie!

In dieser Ausgabe:

Es ist wieder soweit!
Wir öffnen unseren Tresor für Sie!
Schnell zugreifen!

Es ist wieder soweit!

Auch dieses Jahr stellen wir wieder auf der INHORGENTA MUNICH (16. - 19. Februar 2018) aus!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und präsentieren Ihnen gerne in Begleitung einer persönlichen Beratung unser Sortiment, welches wir mit grösster Sorgfalt für Sie aussuchen und zusammenstellen.

Sie finden uns in **Halle C1** am **Stand 309**.

INHORGENTA
MUNICH



Wir öffnen unseren Tresor für Sie

In unserem Tresor finden sich **besondere Einzelsteine in seltenen Farben, klassische Champagnerfarbene Diamanten (C1-C7) und feinste Kleinware in allen Farben.**

Die folgenden Abbildungen zeigen, welche Steine wir in welcher Grösse, Form und Farbe anbieten. Die Welt der Naturfarbenen Diamanten ist so vielfältig und facettenreich, dass schwer ist, sie mit nur ein paar Sätzen und Grafiken zu erfassen.

Einen Überblick über unser Sortiment wollen wir Ihnen dennoch verschaffen:



Begriffsklärung

Kleinware - Brillantschliff: Diamanten von 0.005 ct (0,90 mm) bis in der Regel 0.29 ct (4,00 mm).

Kleinware bedeutet, dass die Diamanten in sogenannten "Partien" geführt werden. Diese

enthalten mehrere Steine unterschiedlicher Farbabstufungen und Grössen. Je nach Kundenwunsch suchen wir die entsprechenden Steine heraus.

Einzelsteine - Brillantschliff: Brillanten ab 0.30 ct führen wir als Einzelsteine. Jeder Einzelne wird separat in einem Diamantbriefchen verwahrt. Der Umschlag enthält genaue Informationen zur Farbe, Grösse, Gewicht und Reinheit. Die jeweilige Steinnummer schliesst Verwechslungen aus.

Einzelsteine - Fantasienschliff: Wie unsere Brillanten werden auch unsere Diamanten in Fantasienschliffen wie zum Beispiel Kissen, Radiant oder Oval ab 0.30 ct einzeln verpackt und gekennzeichnet. Ausnahmen bilden seltene Farben wie zum Beispiel Pink oder Blau, die schon ab 0.15 ct einzeln gekennzeichnet sein können.

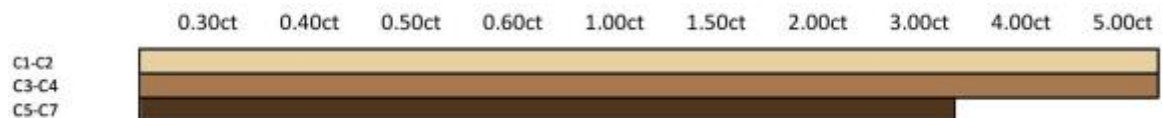
In unseren Grafiken wird aufgeführt, welche Diamanten wir in der Regel lagernd haben und zeitnah liefern können. Für speziellere Anfragen zu Steinen, die wir nicht an Lager haben, führen wir eine Suchliste. Regelmässig reisen wir nach Belgien und Indien, um dort Diamanten für unser Lager einzukaufen. Während diesen Reisen haben wir die Möglichkeit, gezielt nach Diamanten für Sie zu suchen und besondere Steine ausfindig zu machen. Ebenso pflegen wir das ganze Jahr über engen Kontakt zu unseren Kollegen aus der Branche, so dass wir auch von Berlin und Winterthur aus für Sie auf die Suche gehen und Angebote einholen können.

Champagner (C1-C7)

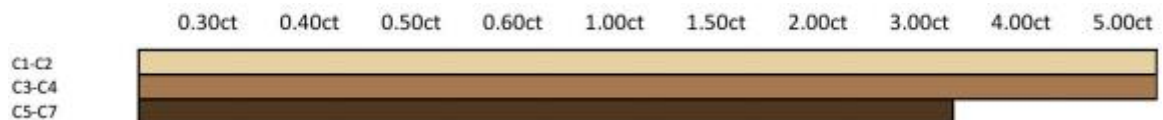
Kleinware - Brillantschliff:



Einzelsteine - Brillantschliff:



Einzelsteine - Fantasienschliff:



Die Grafik zeigt die Verfügbarkeit von hellem, mittlerem und dunklem Champagner.

Braun bzw. Champagner ist die am häufigsten vorkommende Farbe bei Naturfarbenen Diamanten. Aus diesem Grund sind sie preisgünstiger als seltenere Farben oder farblose Diamanten. Helle Brauntöne kommen häufiger vor als dunkle bis rotbraune Töne. Vor allem in der von uns gesuchten sehr guten Qualität sind dunklere Töne Mangelware. Die meisten und schönsten Champagnerfarbenen Diamanten stammen aus der nordwestaustralischen Argyle Mine, die auch für ihre pinkfarbenen Diamanten bekannt ist. Pinkfarbene und Champagnerfarbene Diamanten haben die gleiche Farbursache. Durch sehr hohen Druck und extreme Hitze wurden bereits bei der Entstehung im Erdinneren die Ebenen des Kristallgitters verschoben, wodurch der Farbeindruck von Braun oder Pink entsteht.



Kleinware - Brillantschliff: Helles Champagner (C1-C2) führen wir ab 0,90 mm. Mittleres bis dunkles Champagner (C3-C7) in guter Qualität ist gerade in den kleinsten Größen Mangelware. Anbieten können wir deshalb mittleres Champagner (C3-C4) ab 1,20 mm und dunkles Champagner (C5-C7) ab 1,30 mm.
Kleinware in Fantasienschliffen führen wir von zirka 0.02 ct bis 0.29 ct.

In unserem Sortiment haben wir auch runde, Champagnerfarbene **Rosenschliffe** von zirka 2,50 mm bis zirka 4,30 mm.

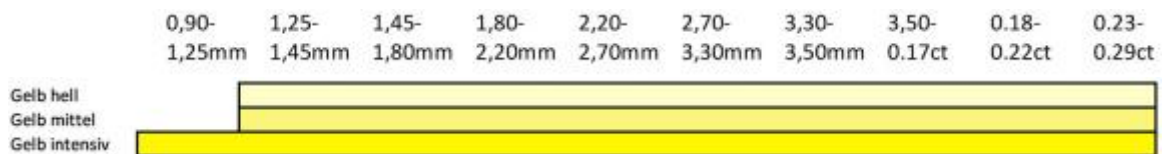
Einzelsteine - Brillantschliff: Champagnerfarbene Brillanten führen wir in helleren und mittleren Brauntönen (C1-C4) bis 5.00 ct. Brillanten in dunkleren Tönen (C5-C7) haben wir bis zirka 3.00 ct lagernd.

Einzelsteine - Fantasienschliff: Ebenso wie Champagnerfarbene Diamanten im Brillantschliff haben wir Fantasienschliffe in helleren und mittleren Tönen bis 5.00 ct lagernd und dunklere Töne bis 3.00 ct.

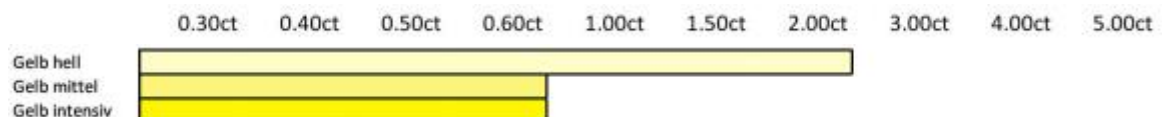
[LINK: Newsletter Nr. 22 "Champagnerfarbene Diamanten"](#)

Gelbe Diamanten

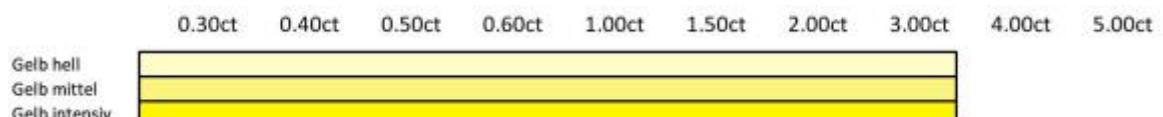
Kleinware - Brillantschliff:



Einzelsteine - Brillantschliff:

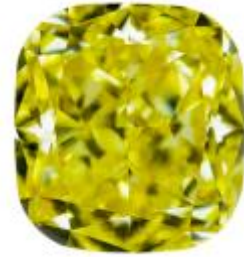


Einzelsteine - Fantasienschliff:



Die Grafik zeigt die Verfügbarkeit von hellem, mittlerem und intensivem Gelb.

Gelb ist neben Champagner eine der häufigsten und gleichzeitig gefragtesten Diamantfarben. Gefragt sind vor allem reinfarbige Steine. Aber auch gelbe Diamanten mit besonderen und seltenen Nebenfarben wie Orange oder Grün sind begehrt. Je intensiver der Farbton, desto begehrt und teurer der Diamant. Die Farbursache für gelbe Diamanten ist im Kristallgitter eingelagerter Stickstoff.



Kleinware - Brillantschliff: Gelbe Brillanten in intensiven Tönen ab "Fancy Intense Yellow" haben wir ab 0,90 mm an Lager, in hellen und mittleren Tönen ab 1,25 mm. *Kleinware in Fantasienschliffen führen wir von zirka 0.02 ct bis 0.29 ct.*

Einzelsteine - Brillantschliff: Hellere Gelbtöne bis "Fancy Light Yellow" haben wir bis 2.00 ct lagernd, intensivere Gelbtöne bis zirka 0.60 ct. Gelbe Diamanten werden vor allem in Fantasienschliffen geschliffen, da diese die Farbe besser "halten". Brillantschliffe ab 0.50 ct in intensiveren Gelbtönen sind äusserst selten und deshalb auch preisintensiver als vergleichbare Steine in Fantasienschliffen.

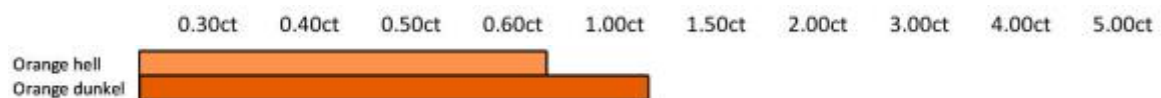
Einzelsteine - Fantasienschliff: Einzelsteine im Fantasienschliff führen wir in allen Gelbtönen bis zirka 3.00 ct. Kissen- und Radiantschliffe sind besonders beliebt.

Orangefarbene Diamanten

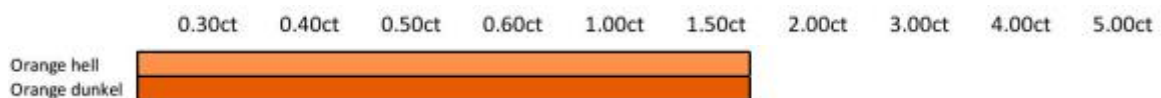
Kleinware - Brillantschliff:



Einzelsteine - Brillantschliff:



Einzelsteine - Fantasienschliff:



Die Grafik zeigt die Verfügbarkeit von hellen Orangetönen (Fancy Deep Yellow Orange) und dunklen Orangetönen (Fancy Deep Brownish Orange).

Orangefarbene Diamanten kommen vorwiegend in Mischfarben aus Gelb, Orange und Braun vor. Die Palette reicht von leuchtendem Gelb-Orange bis hin zu tiefem, fast rötlichem Braun-Orange. Reinefarbig orangene Diamanten sind Raritäten mit echtem Seltenheitswert, die meist bei Auktionen versteigert werden. Wichtig ist auch bei grösseren orangefarbenen Diamanten darauf zu achten, dass diese nicht zu bräunlich oder trüb sind. Deshalb sind grössere Steine in einem schönen, leuchtenden Orange echte Schätze.



Kleinware - Brillantschliff: Hellere, gelblich orangefarbene Diamanten führen wir ab 1,30 mm. Dunklere Töne wie zum Beispiel "Fancy Deep Brownish Orange" in guter Qualität sind erst ab 1,50 mm zu finden.

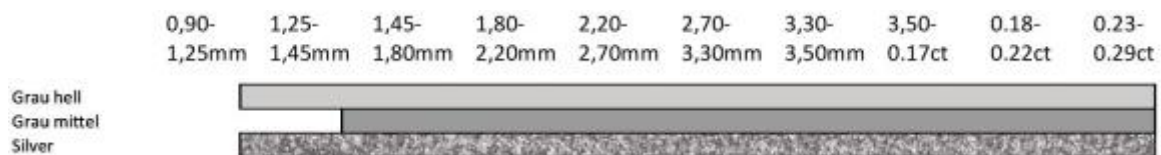
Kleinware in Fantasienschliffen führen wir vereinzelt von zirka 0.03 ct bis 0.29 ct.

Einzelsteine - Brillantschliff: Hellere Orangetöne im Brillantschliff führen wir bis zirka 0.60ct, dunklere Orangetöne bis zirka 1.00 ct.

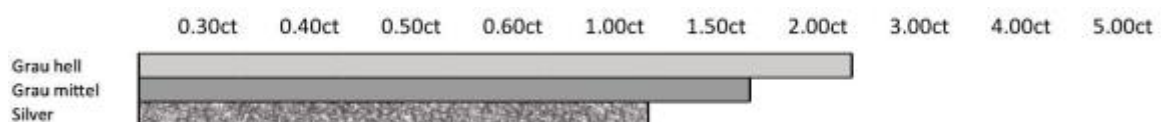
Einzelsteine - Fantasienschliff: Orangefarbene Diamanten im Fantasienschliff haben wir bis zirka 1.50 ct an Lager.

Graue Diamanten

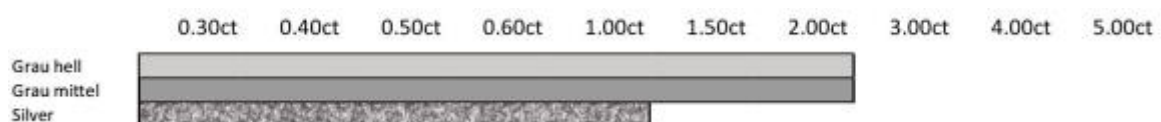
Kleinware - Brillantschliff:



Einzelsteine - Brillantschliff:



Einzelsteine - Fantasienschliff:



Die Grafik zeigt die Verfügbarkeit von hellem und mittlerem Grau sowie von Silverdiamonds.

Graue Diamanten kommen in allen Schattierungen von "Faint Gray" bis "Fancy Dark Gray" vor. Rein graue Diamanten mit einer deutlichen, grauen Farbe sind relativ selten. Häufiger kommen Steine mit den Nebenfärbungen Gelb oder Braun vor, was sich preisermindernd auswirkt. Die Nebenfärbung Blau steigert den Wert eines grauen Diamanten erheblich. Die Farbbursache bei grauen Diamanten sind Einlagerungen von Bor- oder Wasserstoffatomen im Kristallgitter. Eine weitere Ursache sind winzige dunkle Einschlüsse im transparenten Diamanten.



Farblose Diamanten mit schön verteilten, grösseren schwarzen Einschlüssen nennen wir "**Silverdiamonds**". Durch die Einschlüsse haben die Diamanten eine graue Farbwirkung, die je nach Verteilung und Art der Einschlüsse von hell- bis dunkelgrau reicht. Da es sich hier um Piqué-Ware handelt, sind diese Diamanten recht günstig.

Kleinware - Brillantschliff: Vor allem in den kleineren Grössen von 0,90 mm bis 1,50 mm führen wir ausschliesslich hellgraue Diamanten bis zur Farbstufe "Fancy Light Gray". Mittlere Grautöne ab "Fancy Gray" stehen erst ab zirka 1,50 mm zur Verfügung. Dunkle Töne wie "Fancy Dark Gray" kommen vereinzelt zwischen 1,50 mm und 4,30 mm (0.29 ct) vor. Die sogenannten "Silverdiamonds" (auch "Naats" genannt) haben wir in Schattierungen von hell- bis dunkelgrau ab 1,30 mm auf Lager.

Kleinware in Fantasienschliffen führen wir vereinzelt zwischen 0.05 ct bis 0.29 ct.

Einzelsteine - Brillantschliff: Hellere Grautöne wie "Fancy Light Gray" haben wir bis zirka 2.00 ct auf Lager, mittlere Grautöne wie "Fancy Gray" bis zirka 1.50 ct. Brillanten in dunklen Tönen wie "Fancy Dark Gray" in guter Qualität und reiner Farbe sind kaum zu finden. Silverdiamonds im Brillantschliff führen wir bis zirka 1.00 ct.

Einzelsteine - Fantasienschliff: Graue Einzelsteine im Fantasienschliff führen bis zirka 2.00 ct, Silverdiamonds bis zirka 1.00 ct.

[LINK: Newsletter Nr. 18 "Graue Diamanten"](#)

Grüne Diamanten

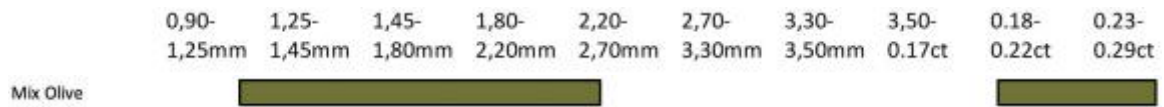
Reinfarbig grüne Diamanten gehören zu den absoluten Seltenheiten unter den Naturfarbenen Diamanten. In unserem Sortiment befinden sich einige wenige reinfarbig grüne Diamanten zwischen 0.30 ct und 0.50 ct, als Kleinware sind sie jedoch nicht erhältlich. Es gibt aber eine nennenswerte Alternative: Olivgrüne Diamanten.

Olivgrüne Diamanten bestehen immer aus Mischfarben, die meist Gelb, Braun, Grau und Grün enthalten. Besonders zu achten ist auf eine gute Zusammensetzung beziehungsweise ein gutes Mischverhältnis dieser Farben. Die Steine sollten weder zu gelblich noch zu bräunlich sein. Eine Besonderheit unter den olivgrünen Diamanten sind die sogenannten "Chamäleon-Diamanten", die durch Erwärmen oder Verändern der Lichtverhältnisse (von dunkel zu hell) ihre Farbe wechseln können. Dieses Phänomen ist noch nicht vollständig erforscht und auch deshalb so faszinierend. Diese Steine haben echten Seltenheitswert.

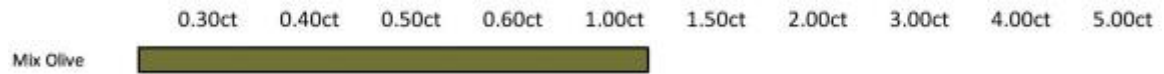


Falls Sie Genaueres darüber erfahren oder nachlesen wollen, können Sie [diesem Link](#) zu unserem [Newsletter Nr. 26 "Chamäleon-Diamanten"](#) folgen.

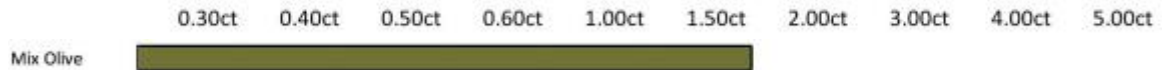
Kleinware - Brillantschliff:



Einzelsteine - Brillantschliff:



Einzelsteine - Fantasienschliff:



Die Grafik zeigt die Verfügbarkeit von Olivgrünen Diamanten.

Kleinware - Brillantschliff: Olivgrüne Brillanten können wir von etwa 1,30mm bis 2,30mm anbieten. Vereinzelt finden sich auch Brillanten zwischen 0.20 ct und 0.29 ct.
Kleinware in Fantasienschliffen führen wir vereinzelt von 0.10 ct bis 0.29 ct.

Einzelsteine - Brillantschliff: Olivgrüne Brillanten haben wir bis zirka 1.00 ct auf Lager. Grössere Steine in leuchtendem Oliv sind äusserst selten, da viele Diamanten zu viel Braun oder Gelb enthalten und dadurch ein weniger attraktives Erscheinungsbild haben.

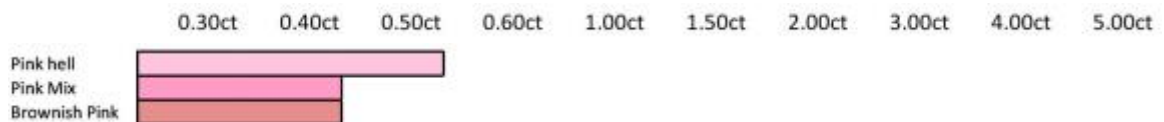
Einzelsteine - Fantasienschliff: Olivgrüne Diamanten im Fantasienschliff haben wir bis zirka 1.50 ct.

Rosafarbene Diamanten

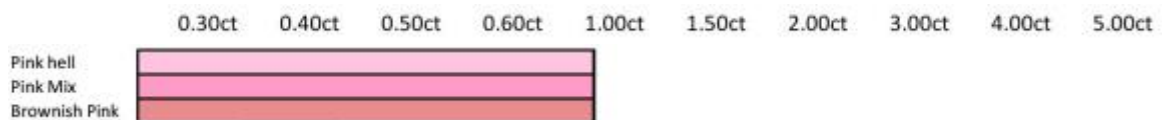
Kleinware - Brillantschliff:



Einzelsteine - Brillantschliff:



Einzelsteine - Fantasienschliff:



Die Grafik zeigt die Verfügbarkeit von hellen und mittleren pinkfarbenen Diamanten (rein- und mischfarbig) sowie von Diamanten in der Farbe "Fancy Brownish Pink" bis "Fancy Intense Brownish Pink".

Pink gehört zu den seltensten Diamantfarben. Neben reinfarbig **pinken Diamanten** gibt es auch noch viele Varianten mit Nebenfalten wie Purpur, Orange oder Braun. Pinkfarbene Steine mit der Zweitfarbe Purpur wirken eher kühl. Pinkfarbene Diamanten mit der Nebenfalte Braun haben eine wärmere Farbwirkung und lassen sich mit dem Begriff "Altrosa" umschreiben. Durch den bräunlichen Unterton ist diese Variante günstiger als reinfarbig pinke Diamanten oder solche mit der ebenfalls seltenen Zweitfarbe Purpur.



Pinke Diamanten haben die gleiche Farursache wie Champagnerfarbene. Durch sehr hohen Druck und extreme Hitze wurden bereits im Erdinneren die Ebenen des Kohlenstoff-Kristallgitters verschoben. Die meisten Pinkfarbenen Diamanten werden in der nordwestaustralischen Argyle Mine gefördert.

Kleinware - Brillantschliff: Brillanten in der Farbe "Fancy Brownish Pink" führen wir bereits ab 0,90 mm, während reinfarbig pinke Diamanten oder solche mit Nebenfalten wie Purpur erst ab einer Grösse von 1,30 mm verlässlich zu finden sind.
Kleinware in Fantasienschliffen führen wir von zirka 0.03 ct bis 0.29 ct.

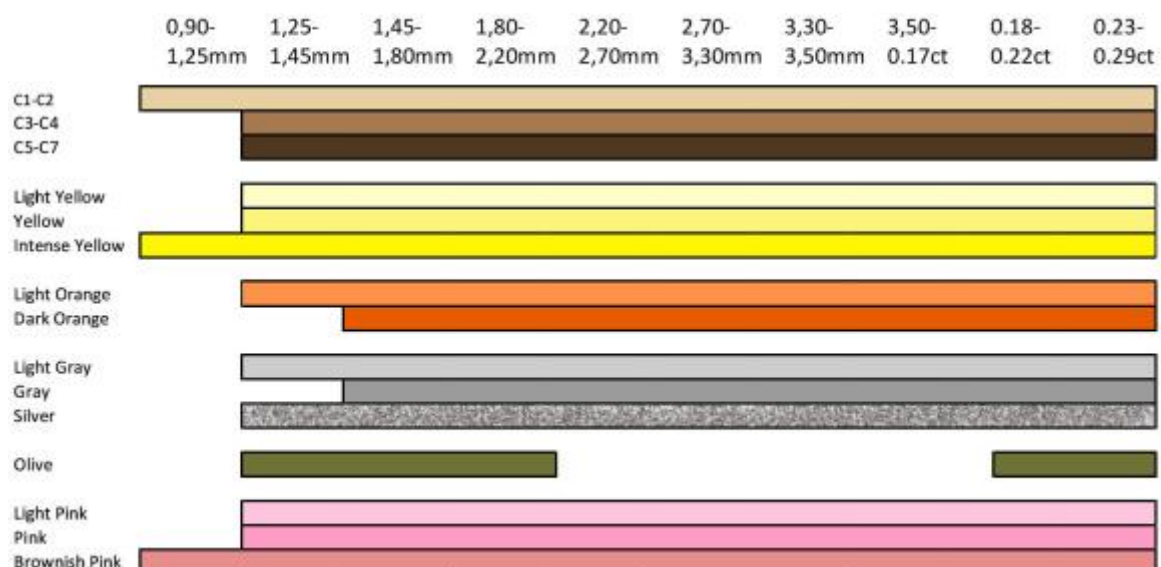
Einzelsteine - Brillantschliff: Wie bei allen farbigen Diamanten werden auch Pinke Diamanten eher in Fantasienschliffen geschliffen. Brillanten ab 0.30 ct sind in Pink begehrte Raritäten. Hellere, rein- und gemischtfarbige Pinke Diamanten haben wir bis zirka 0.45 ct auf Lager. Intensivere Töne führen wir bis zirka 0.30 ct.

Einzelsteine - Fantasienschliff: Pinke Diamanten (rein- und mischfarbig) haben wir in Fantasienschliffen bis etwa 1.00 ct auf Lager.

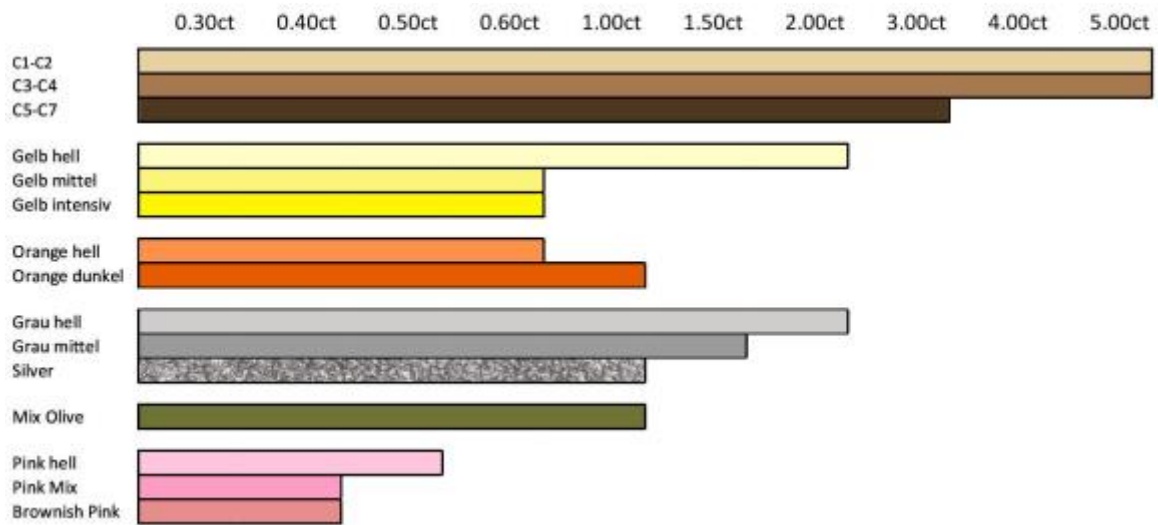
[LINK: Newsletter Nr. 23 "Brownish Pink"](#)

Um das Angebot der verschiedenen Farben auf einen Blick erfassen zu können, sind hier nochmals alle Diagramme in einer **Komplettübersicht** dargestellt:

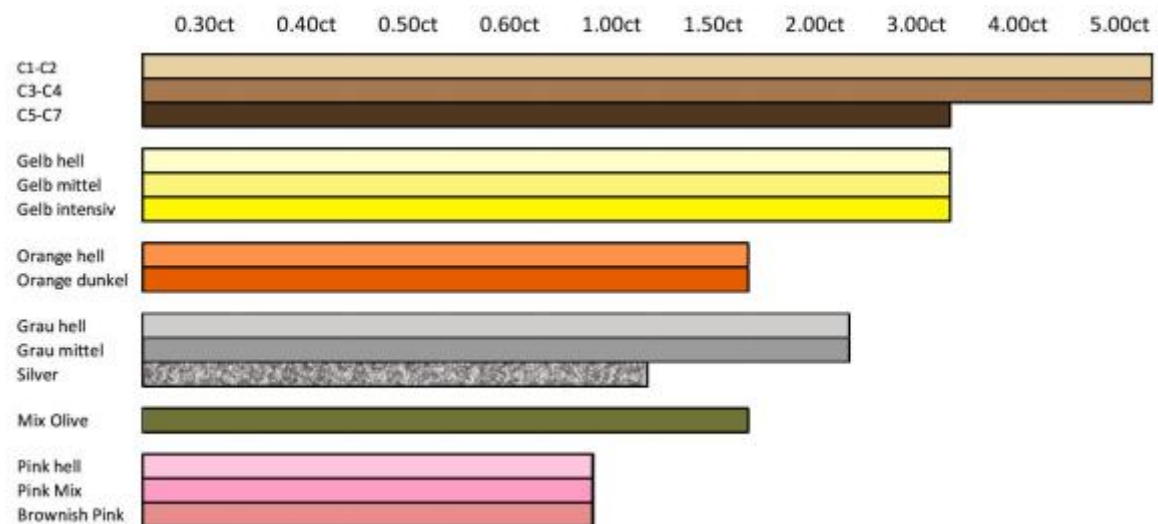
Komplettübersicht: Kleinware Brillantschliff



Komplettübersicht: Einzelsteine - Brillantschliff



Komplettübersicht: Einzelsteine - Fantasiaeschliff



Schwarz (erhitzt)

Neben Naturfarbenen Diamanten in den bereits vorgestellten Farben wie Gelb, Orange und Rosa bieten wir auch mit Hitze behandelte schwarze Diamanten an.

Unbehandelte, Naturfarbene schwarze Diamanten sind oft wolkig und unregelmässig schwarz. Farbursache können zum Beispiel kleinste schwarze Partikel im Diamant sein, die das Licht am Durchdringen hindern. Oft ist auch eine hohe Konzentration von schwärzlich erscheinenden Fremdmineralien, wie Sulfide und Mikrorisse, die Ursache. Durch Erhitzung der Diamanten unter Vakuum findet eine Graphitisierung des Kohlenstoffs entlang der Einschlüsse und Spaltflächen statt. Dadurch erhalten die Diamanten ein durchgängig schwarzes Erscheinungsbild. Mittlerweile sind über 99% der auf dem Markt erhältlichen schwarzen Diamanten erhitzt. Meist sind schwarze Diamanten etwas höher geschliffen als andere farbige und farblose Diamanten.

Kleinware - Brillantschliff:



Einzelsteine - Brillantschliff:



Einzelsteine - Fantasienschliff:



Die Grafik zeigt die Verfügbarkeit von schwarzen Diamanten.

Kleinware und Einzelsteine: Wir haben schwarze Diamanten im Brillantschliff von 0,70 mm bis 5.00 ct auf Lager. Weiterhin bieten wir auch einige Fantasienschliffe wie zum Beispiel Prinzessschliffe ab 2,00 mm oder runde Rosenschliffe ab 2,50 mm an.

Grün und Blau (behandelt)

Die Bezeichnung "naturfarben" bedeutet unbehandelt. Naturfarbene Diamanten in Grün und Blau sind aufgrund ihrer Seltenheit kaum erhältlich. Trotzdem sind die Farben Grün und Blau sehr beliebt, weshalb wir sie auch als bestrahlte Diamanten anbieten. Diese sind immer deutlich als behandelt gekennzeichnet und können so nicht mit den deutlich wertvolleren Naturfarbenen Diamanten verwechselt werden. Kleinware haben wir von 0,90 mm bis zirka 4,00 mm (0.25 ct) auf Lager, Einzelsteine im Brillantschliff vereinzelt bis zirka 0.60 ct. Festbestellungen können wir aber auch für größere Steine entgegen nehmen. Die Lieferzeit für Einzelsteine beträgt in der Regel sechs Wochen.

Frozen Diamanten

Als Frozen Diamanten (auch Raw Diamanten, Icy Diamanten oder Rustic Diamanten genannt) bezeichnet man Diamanten, die von so vielen verschiedenfarbigen Einschlüssen durchzogen sind, dass sie opak erscheinen.

Durch diese Struktur wird die für einen einschlussfreien Diamanten typische Brillanzwirkung aufgehoben, wodurch diese Steine ein gedeckteres Erscheinungsbild erhalten als ihre funkelnden Verwandten. Aufgrund dessen sind diese Steine auch sehr preiswert. Frozen Diamanten haben wir als runde Rosen auf Lager von 2,00 mm bis zirka 6,50 mm. Weiterhin bieten wir auch Rosenpaare in Fantasienschliffen an von zirka 1.00 ct bis 35.00 ct.



[LINK: Newsletter Nr. 24 "Frozen Diamanten".](#)

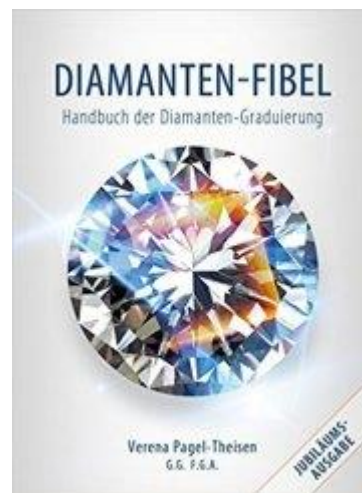
Schnell zugreifen!

Über viele Jahre war die Diamanten-Fibel von Verena Pagel-Theisen vergriffen, doch nun ist die 10. erweiterte, überarbeitete Auflage 2018 erschienen:

Die Diamantfibel ist ein praktischer Leitfaden für eine verantwortungsbewusste und objektive Diamantgraduierung. Die 10. Auflage beschreibt aktuelle Bewegungen auf dem internationalen Diamanten-Markt und erläutert wesentliche Neuerungen im Bereich der synthetischen und manipulierten Diamanten sowie deren Erkennung. Im Kapitel Farbe wird den künstlichen Farbveränderungen besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Ein Schwerpunkt liegt auch auf den Naturfarbenen Diamanten, die sich inzwischen sehr grosser Beliebtheit erfreuen. Dem Thema Schliff wird infolge der Änderungen in den Nomenklaturen GIA, IDC und CIBJO ebenso Rechnung getragen.

Inhalt:

1. Geschichte, Vorkommen und Handel des Diamanten
2. Übersicht der derzeit geltenden Nomenklaturen
3. Qualitätsbeurteilung von Farbe, Reinheit, Schliff, Gewicht, Fantasieschliffe
4. Künstliche Farbveränderung/ Diamant-Nachahmungen und Manipulationen/ Diamantsynthese und deren Erkennung
5. Präsentation der modernsten Geräte zur Diamanten-Graduierung und Erkennung von Nachahmungen



Auch für uns bei KULSEN & HENNIG und DOMINIK KULSEN ist die Diamantfibel ein beständiger Begleiter in der alltäglichen Arbeit mit Diamanten geworden. Sie ist ein umfassendes und gut verständliches Nachschlagewerk für den täglichen Gebrauch.

Weitere Informationen und Bestelldaten finden Sie unter www.diamanten-fibel.at.

**Wir sehen uns auf der Inhorgenta!
Halle C1/ Stand 309/ 16. - 19. Februar 2018**

Unseren nächsten Newsletter erhalten Sie im Sommer 2018.

Die bereits erschienenen Newsletter finden Sie in unserem [Newsletter-Archiv](#).

KULSEN & HENNIG GbR | Postfach 2 10 63 | 10122 Berlin | T +49 (0)30 400 55 93 0
www.kulsen-hennig.com | info@kulsen-hennig.com

DOMINIK KULSEN AG | Postfach 2033 | 8401 Winterthur | T +41 (0)52 212 24 40
www.dominikkulsen.com | info@dominikkulsen.com