GEORGIO LUCAROBI



Edelstein Liste

Unsere **Edelstein Liste** enthält die bekanntesten Edelsteine und soll Ihnen einen Überblick über die Eigenschaften von Edelsteinen verschaffen.

Edelsteine sind faszinierende Mineralien, die seit Jahrtausenden wegen ihrer Schönheit und Seltenheit begehrt sind. Es gibt eine breite Palette von Edelsteinen, darunter Diamanten, Rubine, Saphire, Smaragde, Amethyste und viele mehr. Jeder Edelstein hat seine eigene Geschichte und Charakteristik, die ihn einzigartig machen.

Diamanten sind wohl die bekanntesten Edelsteine und werden am häufigsten für Verlobungsringe verwendet. Sie sind aufgrund ihrer Härte und Transparenz sehr begehrt. Diamanten werden aus Kohlenstoff gebildet und unter extremen Bedingungen in der Erde gebildet. Sie werden oft nach den "4Cs" bewertet: Karat (Gewicht), Reinheit, Farbe und Schnitt. Die meisten Diamanten werden in Afrika abgebaut, aber es gibt auch bedeutende Vorkommen in Russland, Australien und Kanada.

Rubine sind rote Edelsteine, die aus dem Mineral Korund gebildet werden. Sie haben eine lange Geschichte als Symbole für Liebe, Leidenschaft und Macht. Rubine sind sehr hart und widerstandsfähig, was sie ideal für Schmuck macht, der täglich getragen wird. Die meisten Rubine kommen aus Myanmar, aber es gibt auch Vorkommen in anderen Teilen der Welt wie Sri Lanka, Tansania und Kenia.

Saphire sind ebenfalls aus Korund gebildet, aber ihre Farbe variiert von blau bis zu verschiedenen anderen Farben wie rosa, gelb und grün. Die meisten Saphire werden in Australien und Thailand abgebaut, aber es gibt auch Vorkommen in anderen Teilen der Welt wie Madagaskar und Sri Lanka. Saphire sind ebenfalls sehr hart und widerstandsfähig, was sie zu einer guten Wahl für Schmuck macht, der täglich getragen wird.

Smaragde sind grüne Edelsteine, die aus dem Mineral Beryll gebildet werden. Sie sind aufgrund ihrer tiefen, satten Farbe und ihrer Einzigartigkeit sehr begehrt. Smaragde sind jedoch auch sehr empfindlich und haben eine geringere Härte als Diamanten, was bedeutet, dass sie leicht zerkratzen oder brechen können. Die meisten Smaragde kommen aus Kolumbien, aber es gibt auch Vorkommen in anderen Ländern wie Brasilien, Sambia und Simbabwe.

Amethyste sind lila Edelsteine, die aus Quarz gebildet werden. Sie haben eine lange Geschichte als Schutzsteine gegen Betrunkenheit und andere negative Einflüsse. Amethyste kommen oft in Kristallhöhlen vor und sind aufgrund ihrer Schönheit und Einzigartigkeit sehr begehrt. Die meisten

Amethyste kommen aus Brasilien, aber es gibt auch Vorkommen in anderen Ländern wie Uruguay, Sambia und Madagaskar.

Andere Edelsteine wie Topas, Aquamarin, Peridot, Granat und Opal sind ebenfalls sehr begehrt und haben ihre eigenen einzigartigen Eigenschaften und Geschichten. Topas ist in verschiedenen Farben erhältlich, einschließlich Blau, Gelb und Pink. Aquamarin ist ein blauer Edelstein, der oft mit Meerwasser assoziiert wird. Peridot ist ein grüner Edelstein, der oft in vulkanischen Gebieten vorkommt.

Alle Edelsteine aus der Edelstein Liste mit Bildern, Videos und zusätzlichen Informationen finden Sie auch auf unserer Webseite <u>www.brillant-preise.de</u>. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Edelstein	Mohs Härte	Dichte g/cm3	Chemische Formel	Mineral Klasse	Kristall System	Häufigste Farbe
Achat	6,5	2,5-2,8	SiO2	Quarz	trigonal	alle Farben
Amethyst	7	2,65	SiO2+(Al, Fe, Ca, Mg, Li, Na)	Quarz	trigonal	violett
Ametrin	7	2,65	SiO2+Fe	Quarz	trigonal	gelb - orange
Aquamarin	7,5 - 8	2,63- 2,91	Be3Al2(SiO3)6	Ringsilikate	hexagonal	blau
Bernstein	2 - 2,5	1,05- 1,095	C10H16O+(H2S)	keine	amorph	gelb
Beryll	7,5 - 8	2,6 – 2,9	Be3Al2(SiO3)6	Ringsilikate	hexagonal	farblos
Citrin	7	2,65	SiO2+Fe	Quarz	trigonal	gelb
Diamant	10	3,52	С	Elemente	kubisch	farblos
Granat	6,5 – 7,5	2,65	SiO2+Fe	Quarz	trigonal	rot
Iolith	7 – 7,5	2,55 – 2,57	(Mg,Fe2+)2(Al2Si)[4] [Al2Si4O18]	Ringsilikate	Orthorhombisch, pseudo hexagonal	blau
Jade	6 – 6,5	3,2 – 3,4	Na(Al,Fe3+)[Si2O6]	Ketten- und Bandsilikate	monoklin	grün

Edelstein	Mohs Härte	Dichte g/cm3	Chemische Formel	Mineral Klasse	Kristall System	Häufigste Farbe
Koralle	3 - 4			organisch		rot
Korund	9	3,9 – 4,1	Al2O3	Oxide	Romboedrisch (trigonal)	alle Farben
Lapislazuli	5 – 5,5	2,4 - 3		Alumosilikate		blau
Malachit	3,5 - 4	3,6 – 4,05	Cu2CO3(OH)2	Wasser freie Carbonate	monoklin	grün
Moissanit	9,25 – 9,5	3,1 – 3,29	SiC	Elemente	hexagonal	farblos
Mondstein	6 – 6,5	2,56 – 2,59	K[AlSi3O8]	Gerüstsilikate	monoklin	weiß - grau
Onyx	7	2,6	SiO2	Quarz	trigonal	weiß, braun, schwarz
Opal	5,5 – 6,5	1,9 – 2,5	SiO2•nH2O	Oxide mit Metall	amorph	Viele Farben
Peridot	6,5 - 7	3,27 – 3,37	Mg2SiO4	Silikate	orthorhombisch	hell grün
Perlmutt	2,5 – 4,5	2,6 – 2,8	Calciumcarbonat	Bio Mineral	pseudo heaxagonal	mehrfarbig
Rauchquarz	7	2,65	SiO2	Quarz	trigonal	braun und schwarz
Rhodolith	7 – 7,5	3,84	Al2O3	Silikate	kubisch	rosa - rot
Rosenquarz	7	2,65	SiO2	Quarz	trigonal	rosa
Rubin	9	3,97 – 4,05	Al2O3	Oxide und Hydroxide	trigonal	rot

Edelstein	Mohs Härte	Dichte g/cm3	Chemische Formel	Mineral Klasse	Kristall System	Häufigste Farbe
Saphir	9	3,95 - 4,03	Al2O3	Aluminiumoxid	trigonal	blau
Smaragd	7,5 - 8	2,67 – 2,78	Be ₃ Al ₂ SiO ₆	Ringsilikate	hexagonal	grün
Spinell	7,5 - 8	3,6	MgAl2O4	Oxide und Hydroxide	kubisch	alle Farben
Tanasanit	6,5 - 7	3,2 – 3,4	Ca2Al3(SiO4)3OH	Gruppensilikate	orthorhombisch	rot, blau, gelb, grün
Topas	8	3,5 – 3,6	Al2SiO4(OH, F)2	Inselsilikate	orthorhombisch	viele Farben
Turmalin	7 – 7,5	3 – 3,2	XY3Z6[(BO3)3T6O1 8(OH,O)3(OH,F,O)]	Silikate	trigonal	schwarz, grün
Türkis	6 - 7	2,6 – 2,9	Cu(Al,Fe)6(PO4)4(O H)8 · 4 H2O	Wasserhaltige Phosphate	triklin	blau, grün



Die Edelstein Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wir haben alle Daten aus der Edelstein Liste sorgfältig zusammengetragen und mehrfach geprüft, wir übernehmen jedoch keine Verantwortung für die Richtigkeit aller Daten.