



SWISS  
DIAMOND  
VISION

EMOTION sDIAMANT®

In unserem Labor gewachsene Diamanten für Schmuckkreationen

# Rosen Diamant

Swiss Diamond Vision GmbH - Technologiepark Blumenegg

[www.swiss-diamond-vision.com](http://www.swiss-diamond-vision.com)

# Rosen Diamant

In unserem Labor gewachsener Diamant aus Rosenblüten und Blättern, ein Stein voller Emotionen und ökologischer Nachhaltigkeit

## Rohdiamanten

Ausgangsmaterial  
organisch

Rosenblüten  
Rosenblätter  
Diamant Farben:  
Rot, Gelb, Weiss, Blau  
Pink, Orange



50g



Rohstoff Produktion

Pyrolyse und Kohlenstoff  
Herstellung durch Systeme der  
Fraunhofer Institute. Diese  
werden in unserem Labor in  
Goldach SG hergestellt,  
ebenfalls der benötigte Graphit  
für das HPHT-Verfahren

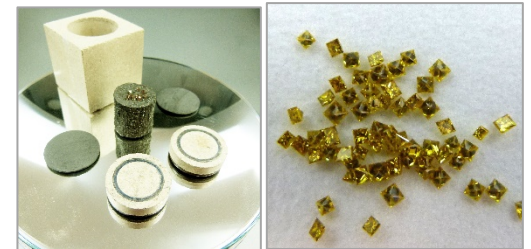


~15g



Diamant Wachstumszellen  
Aufbau

Die Wachstumszellen aus  
Pyrophyllit werden in  
unserem Labor in Goldach  
SG mit reinem Graphit,  
Katalysatoren und Impf-  
Diamanten bestückt



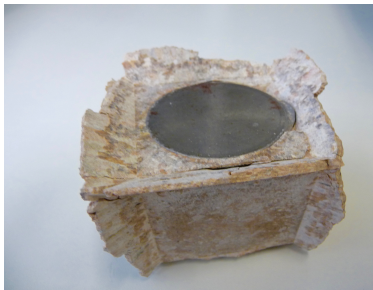
# Rosen Diamant

In unserem Labor gewachsener Diamant aus Rosenblüten und Blättern, ein Stein voller Emotionen und ökologischer Nachhaltigkeit

## Rohdiamanten

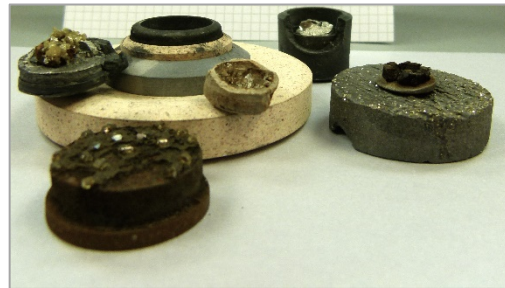
Produktion von HPHT  
Labor Diamanten

Bei uns und unserem Partner  
Vollstädt: Temperatur 1800  
Grad Celsius, Druck 60-80'000  
ATM in kubischen Pressen  
oder Toroid-/Belt-/Bars  
Pressen



Diamant Wachstumzelle  
geöffnet

Die geöffneten  
Wachstumzellen mit den  
Diamant Rohsteinen werden in  
unserem Labor in Goldach SG  
gereinigt und sortiert nach  
Farben und Grössen



## Geschliffene Diamanten

Schliff und Politur

Sägen, Schleifen, Polieren,  
Laserbearbeiten in den  
gewünschten Formen, z.B.  
Brillant, Rosenschliff, etc.  
durch ausgewiesene  
Diamantschleifer in  
Antwerpen



# Rosen Diamant

In unserem Labor gewachsener Diamant aus Rosenblüten und Blättern, ein Stein voller Emotionen und ökologischer Nachhaltigkeit

## Geschliffene Diamanten

### Zertifizierung

Zertifizierung der 4C's,  
Gewicht, Farbe, Reinheit und  
Schliff mit Labor Diamant  
Auszeichnung, z.B. SSEF  
Schweiz, GGTL Fürstentum  
Liechtenstein, EGL, etc.



### Verkauf geschliffener Diamanten an Kunden

Aus nachhaltiger, Ressourcen  
schonender Herstellung, z.B. an  
Hochzeitspaare  
Hochzeitsorganisatoren  
Eventorganisationen bei  
Geburtstagen  
Misswahlen (Rosenkönigin)  
Rosenzüchter  
Exkl. Blumengeschäfte  
Endkunden über Internet



### Schmuckdesign und Produktion

Durch von uns  
empfohlenen Designern  
und Hersteller, zusammen  
mit dem Kunden

