



SWISS  
DIAMOND  
VISION

EMOTION sDIAMANT®

In unserem Labor gewachsene Diamanten für Schmuckkreationen

# Ferrari Diamant

Swiss Diamond Vision GmbH - Technologiepark Blumenegg

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

# Ferrari Diamant

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

## Rohdiamanten

Ausgangsmaterial  
organisch

Leder Innenausstattung  
Diamant Farben:  
Rot, Schwarz,  
Weiss, Gelb



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



Diamant Wachstumszellen  
Aufbau

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



# Ferrari Diamant

In unserem Labor gewachsener Diamant aus Leder, 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, Barionschliff, etc.  
durch ausgewiesene  
Diamantschleifer in  
Antwerpen



# Ferrari Diamant

In unserem Labor gewachsener Diamant aus Leder, 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  
Ferrari Garagen und Verkäufer  
Ferrari Oldtimer Besitzer  
Ferrari Kunden  
Ferrari Rennteams  
Ferrari Fanclub  
Endkunden über Internet



### Schmuckdesign und Produktion

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

