

# HesseLab

GROWN DIAMONDS



CORE COLLECTION  
EDITION 01

## Let's shine! Eine neue Generation Diamanten.

Diamanten faszinieren seit jeher mit ihrem unverkennbaren Glanz und stehen symbolisch für die Stärke und Unvergänglichkeit wahrer Liebe. Mit unserer neuen Produktlinie HesseLab und ausgewählten Schmuckstücken mit Lab-Grown Diamanten setzen wir unsere Tradition als Schmuckspezialisten fort und interpretieren den Edelstein innovativ und nachhaltig. Eine neue Möglichkeit, Diamanten zu lieben.

Willkommen bei HesseLab – eine neue Produktlinie von Hesse und Ihr neuer Ort für funkelnde Lab-Grown Diamanten. Seit 1962 setzen wir Maßstäbe in der Schmuckbranche für Zuchtperlen. Jetzt erweitern wir unser Sortiment um Lab-Grown Diamanten, die höchste Qualität, ethische Standards und zeitlose Schönheit vereinen. Mit HesseLab setzen wir die Tradition hochwertiger Schmuckstücke fort und bieten eine innovative und nachhaltige Interpretation von Diamanten. Unsere Lab-Grown Diamanten sind eine zeitgemäße Alternative zu natürlichen Diamanten, da sie sowohl beeindruckende Schönheit als auch ethische Verantwortung verkörpern. Entdecken Sie die brillante Welt von HesseLab und einzigartige Schmuckstücke, die begeistern.

Viel Freude und Inspiration mit HesseLab –  
Ihr Team von Hesse aus Lippstadt.

1 Was sind Lab-Grown Diamanten?

2 Nachhaltigkeit & Qualität

3 Die Kollektion



Inspiziert von der Natur,  
geschaffen im Labor.



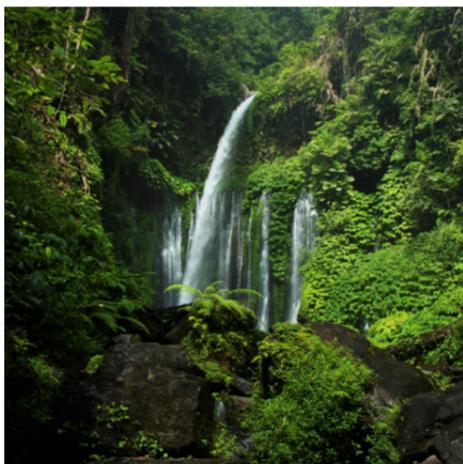
## Was sind Lab-Grown Diamanten?



Unsere im Labor gezüchteten Diamanten (Englisch: lab-grown) sind eine innovative und umweltfreundliche Alternative zu natürlichen Diamanten. Sie werden im CVD-Verfahren (Chemical Vapor Deposition) oder im HPHT-Verfahren (High Pressure High Temperature) hergestellt. Das CVD-Verfahren verwendet chemische Dämpfe bei niedrigem Druck, während das HPHT-Verfahren natürliche Bedingungen simuliert. Beide Methoden bieten hohe Qualität und Nachhaltigkeit, ohne die Nachteile des Minenabbaus.



Unsere HesseLab Diamanten weisen die gleichen chemischen und physikalischen Eigenschaften wie natürliche Diamanten auf und unterscheiden sich so von Imitaten (Zirkonia & Moissanit). Auch Lab-Grown Diamanten werden nach den 4 C's – Carat, Clarity, Colour & Cut – klassifiziert, um die Qualität nach den gleichen Kriterien wie bei Naturdiamanten zu bestimmen. Jeder HesseLab Diamant wird mit großer Sorgfalt und Präzision hergestellt, um Ihnen zu gewährleisten, dass er dieselbe Brillanz und Härte wie ein Naturdiamant aufweist.



Unsere HesseLab Diamanten sind konfliktfrei und werden unter Bedingungen produziert, die darauf abzielen, CO<sub>2</sub>-Emissionen zu minimieren. Lab-Grown Diamanten bieten somit eine umweltfreundliche Alternative zu Minen-Diamanten. Durch den Verzicht auf umweltschädliche Abbauprozesse und die Reduzierung von Abfall und Wasserverschmutzung tragen sie aktiv zum Umweltschutz bei. Genießen Sie ein Schmuckstück, das höchste Standards in Bezug auf Herkunft und Umweltbewusstsein erfüllt.

## Nachhaltigkeit & Qualität

### Die Vorteile von Lab-Grown Diamanten auf einen Blick:



#### Nachhaltigkeit

Umweltfreundliche Herstellung ohne Abbau



#### Qualität

Identische Eigenschaften wie natürliche Diamanten



#### Ethik

Konfliktfrei und rückverfolgbar



#### Kostenersparnis

Günstiger als natürliche Diamanten in gleicher Qualität

## Innovative Technologie trifft auf traditionelles Handwerk.

Mit den Schmuckstücken von HesseLab treffen Sie eine moderne und verantwortungsvolle Wahl. Unsere Lab-Grown Diamanten stehen nicht in Konkurrenz zu natürlichen Diamanten, sondern ergänzen sie, indem sie eine nachhaltige Alternative bieten, die ethische Standards unterstützt. Innovativ und zudem nachhaltig hergestellt,

setzen sie neue Maßstäbe für hochwertigen Schmuck, der bewussten Luxus verkörpert. Alle unsere Lab-Grown Diamanten weisen eine hohe Reinheit und starke Brillanz auf. Unsere Mission ist es, Ihnen Schmuckstücke von höchster Qualität anzubieten, die gleichzeitig Ihre Werte und die Gesundheit unserer Umwelt respektieren.

### Zertifizierte Diamanten\*



\*Alle Diamanten von HesseLab ab 1,00ct sind nach den bekannten IGI Standards zertifiziert. Diamanten bis 1,00ct werden durch unsere Gemmologen geprüft und mit einem Echtheitszertifikat versehen.

## Strahlende Lab-Grown Diamanten ganz nach Ihrem Geschmack und Stil.

Die Schmuckstücke von HesseLab werden mit höchster Präzision gefertigt und in Lippstadt nach strengsten Standards zertifiziert, um exzellente Qualität zu gewährleisten. Durch innovative Herstellungsverfahren garantieren wir, dass unsere Diamanten sowohl ästhetisch als auch ethisch über-



zeugen. Mit unseren Lab-Grown Diamanten tragen Sie nicht nur ein wunderschönes Schmuckstück, sondern setzen auch ein Zeichen für eine bessere Zukunft. Unsere Kollektion bietet verschiedene Diamantformen und Karatgrößen, die jede Persönlichkeit und jeden Stil perfekt ergänzen.



„Mit HesseLab setzen wir den Pioniergeist fort, der uns bereits bei der Etablierung hochwertiger Zuchtperlen ausgezeichnet hat, und führen diesen Weg nun durch Innovation und Nachhaltigkeit mit Lab-Grown Diamanten weiter.“



**Hinweis zu Anpassungsmöglichkeiten  
bei Schmuckstücken von HesseLab:**

*Die im Folgenden gezeigten Schmuckstücke sind in  
585/- und 750/- Weiß-, Gelb- und Roségold erhältlich.*

**CORE COLLECTION  
EDITION 01**

**HesseLab**  
GROWN DIAMONDS

1 Ringe

2 Ohrschmuck

3 Armbänder

4 Anhänger & Halsketten



# Ringe

## Solitaire



1



2



3



4



5



6



7



8



- 1 | 700.0154, Ring, 585 GG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 0,50ct
- 2 | 701.0154, Ring, 585 WG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 0,50ct
- 3 | 702.0154, Ring, 585 RG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 0,50ct
- 4 | 701.0354, Ring, 585 WG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 1,00ct
- 5 | 701.0554, Ring, 585 WG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 1,50ct
- 6 | 701.6154, Ring, 585 WG, 1 Emerald Lab Grown Diamond F/VS 1,50ct
- 7 | 701.7154, Ring, 585 WG, 1 Oval Lab Grown Diamond F/VS 1,00ct
- 8 | 701.9154, Ring, 585 WG, 1 Tropfen Lab Grown Diamond F/VS 1,00ct

## Ringe

### Solitaire



1



2



3

- 1 | 707.0154, Ring, 585 WG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 0,50ct, 30 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,30ct  
2 | 707.0354, Ring, 585 WG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 0,75ct, 26 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,40ct  
3 | 707.0554, Ring, 585 WG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 1,00ct, 24 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,51ct



4



5



6

- 4 | 707.4154, Ring, 585 WG, 1 Kissen Lab Grown Diamond F/VS 0,50ct, 30 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,30ct  
5 | 707.4354, Ring, 585 WG, 1 Kissen Lab Grown Diamond F/VS 0,75ct, 26 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,35ct  
6 | 707.4554, Ring, 585 WG, 1 Kissen Lab Grown Diamond F/VS 1,01ct, 24 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,51ct

## Ringe



7



8

- 7 | 707.7154, Ring, 585 WG, 1 Oval Lab Grown Diamond F/VS 0,75ct, 26 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,40ct  
8 | 707.7354, Ring, 585 WG, 1 Oval Lab Grown Diamond F/VS 1,00ct, 24 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,50ct



## Ringe

---

## Halo



1



2



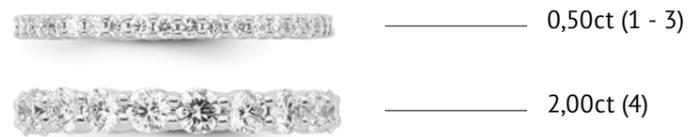
3

1 | 710.4154, Ring, 585 WG, 1 Kissen Lab Grown Diamond F/VS 1,00ct, 48 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,39ct

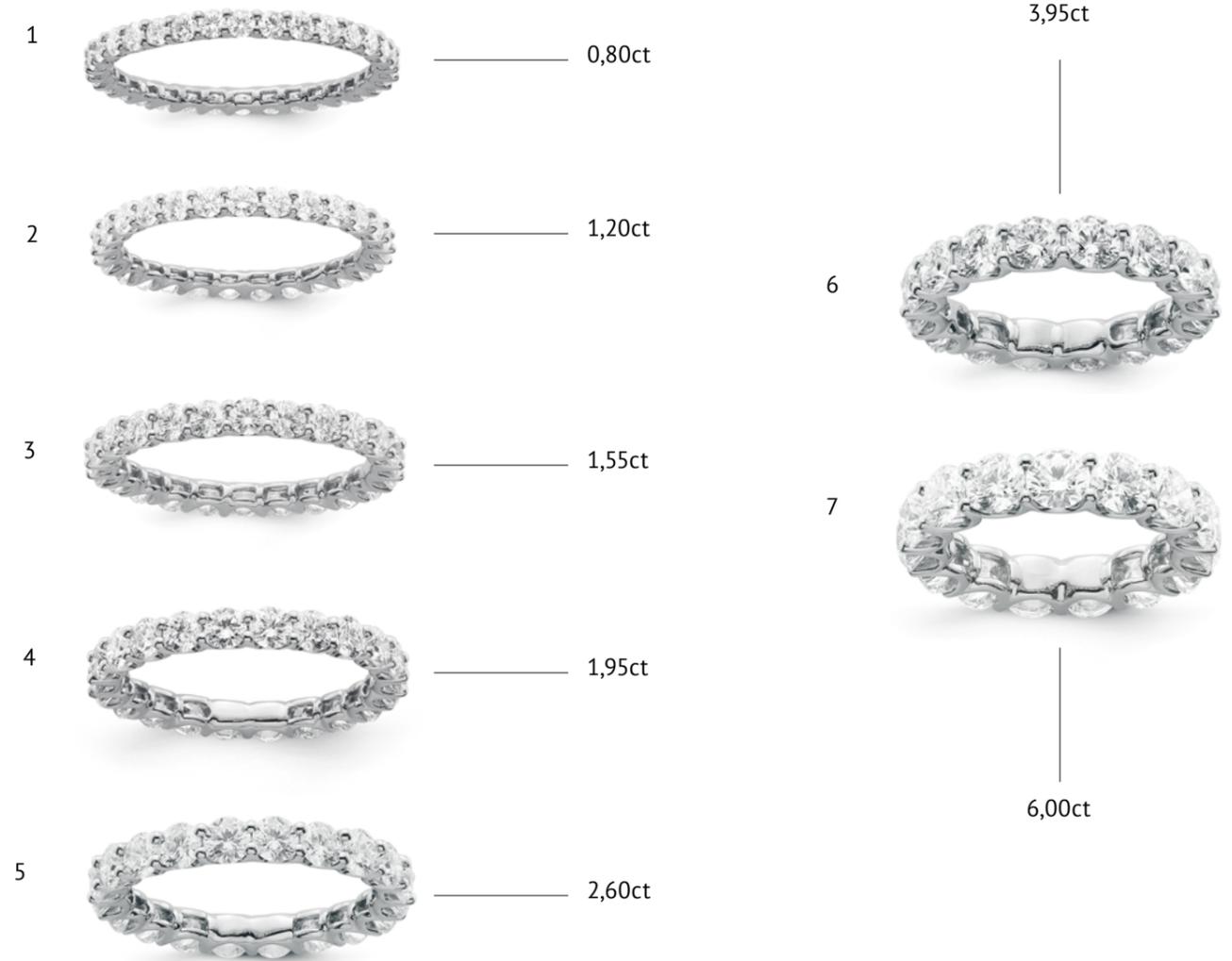
2 | 710.7154, Ring, 585 WG, 1 Oval Lab Grown Diamond F/VS 2,00ct, 36 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,40ct

3 | 711.7354, Ring, 585 RG, 1 Oval Lab Grown Diamond F/VS 1,00ct, 40 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,30ct

# Memoire



- 1 | 703.0155, Ring, 585 GG, 40 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,50ct
- 2 | 705.0155, Ring, 585 RG, 40 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,50ct
- 3 | 704.0155, Ring, 585 WG, 40 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,50ct
- 4 | 704.0354, Ring, 585 WG, 20 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 2,00ct



- 1 | 704.0553, Ring, 585 WG, 32 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,80ct
- 2 | 704.0753, Ring, 585 WG, 27 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,20ct
- 3 | 704.0953, Ring, 585 WG, 24 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,55ct
- 4 | 704.1153, Ring, 585 WG, 22 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,95ct
- 5 | 704.1353, Ring, 585 WG, 20 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 2,60ct
- 6 | 704.1553, Ring, 585 WG, 16 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 3,95ct
- 7 | 704.1753, Ring, 585 WG, 15 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 6,00ct

1 Ringe

**2 Ohrschmuck**

3 Armbänder

4 Anhänger & Halsketten



Ohrstecker



- 1 | 731.0001, Ohrstecker, 585 WG, 2 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,50ct
- 2 | 731.0003, Ohrstecker, 585 WG, 2 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,00ct
- 3 | 731.0005, Ohrstecker, 585 WG, 2 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,50ct
- 4 | 731.0007, Ohrstecker, 585 WG, 2 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 2,00ct
- 5 | 731.0201, Ohrstecker, 585 WG, 2 Tropfen Lab Grown Diamonds F/VS 1,00ct
- 6 | 731.0101, Ohrstecker, 585 WG, 2 Emerald Lab Grown Diamonds F/VS 1,00ct

Ohrstecker



- 7 | 740.0001, Ohrstecker, 585 WG, 20 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,50ct
- 8 | 740.0021, Ohrstecker, 585 WG, 50 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,85ct
- 9 | 734.0001, Ohrhänger, 585 WG, 14 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,50ct
- 10 | 734.0003, Ohrhänger, 585 WG, 74 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,60ct

Creolen



1



2



3



4



5



6



- 1 | 737.0001, Creole rund, Durchmesser: 17mm, 585 WG, 50 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,50ct
- 2 | 737.0003, Creole rund, Durchmesser: 18mm, 585 WG, 50 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,60ct
- 3 | 736.0003, Creole rund, Durchmesser: 18mm, 585 GG, 50 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,60ct
- 4 | 737.0005, Creole oval, Durchmesser: 22mm, 585 WG, 60 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,80ct
- 5 | 737.0101, Creole oval, Durchmesser: 22x28mm, 585 WG, 54 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,00ct
- 6 | 737.1001, Creole rund, Durchmesser Creole: 14mm, 585 WG, 80 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,60ct

1 Ringe

2 Ohrschmuck

3 Armbänder

4 Anhänger & Halsketten



## Armbänder

1



5



6



7



2



3



4



- 1 | 754.0118, Armband, 585 WG, Länge 18cm, 110 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,00ct
- 2 | 754.0718, Armband, 585 WG, Länge 18cm, 73 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 2,90ct
- 3 | 754.0318, Armband, 585 WG, Länge 18cm, 68 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 3,50ct
- 4 | 754.0518, Armband, 585 WG, Länge 18cm, 44 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 9,60ct
- 5 | 751.0118, Armband, 585 WG, Länge 18cm, 51 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,70ct
- 6 | 751.0318, Armband, 585 WG, Länge 18cm, 62 Emerald & Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 4,20ct
- 7 | 754.4118, Armband, 585 WG, Länge 18cm, 45 Emerald Lab Grown Diamonds F/VS 6,10ct

1 Ringe

2 Ohrschmuck

3 Armbänder

**4 Anhänger & Halsketten**



## Anhänger



1

2

3



4



5

- 1 | 721.0001, Anhänger, 585 WG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 0,50ct
- 2 | 720.0003, Anhänger, 585 GG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 1,00ct
- 3 | 721.0005, Anhänger, 585 WG, 1 Brill. Lab Grown Diamond F/VS 1,50ct
- 4 | 721.0201, Anhänger, 585 WG, 1 Emerald Lab Grown Diamond F/VS 1,50ct
- 5 | 722.0101, Anhänger, 585 RG, 1 Oval Lab Grown Diamond F/VS 0,75ct

## Anhänger



1

2

3

- 1 | 725.0001, Anhänger, 585 RG, 54 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,00ct
- 2 | 724.0003, Anhänger, 585 WG, 50 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,90ct
- 3 | 723.0001, Anhänger, 585 GG, 54 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,00ct

## Halsketten



1



2



3



- 1 | 773.0145, Collier, 585 GG, Länge 45cm, 18 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,45ct
- 2 | 774.0145, Collier, 585 WG, Länge 45cm, 18 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,45ct
- 3 | 775.0145, Collier, 585 RG, Länge 45cm, 18 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,45ct

## Halsketten



1



2



3

- 1 | 777.0145, Collier, 585 WG, Länge 45cm, 285 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 6,00ct
- 2 | 776.0145, Collier, 585 GG, Länge 45cm, 285 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 6,00ct
- 3 | 776.3145, Collier, 585 GG, Länge 45cm, 202 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 5,50ct

# Halsketten



4



5

4 | 773.4145, Collier, 585 GG, Länge 45cm, 17 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 0,80ct

5 | 773.4345, Collier, 585 GG, Länge 45cm, 21 Brill. Lab Grown Diamonds F/VS 1,70ct

Hesse GmbH & Co. KG

Lange Straße 81 - 85  
59555 Lippstadt  
Deutschland

hesse-co.com

Hesse GmbH

Neumühlestrasse 42  
8406 Winterthur  
Schweiz

www.hesse-perlen.ch

Aus gestalterischen Gründen sind einige Produkte  
in diesem Katalog nicht in Originalgröße abgebildet.

©HE SSE GmbH & Co.KG, Lippstadt 2024

# HesseLab

GROWN DIAMONDS

QR-Code scannen  
für weitere Infos:



Login-Bereich für Juweliere  
mit aktuellen Preislisten.

[hesse-co.com](https://hesse-co.com)