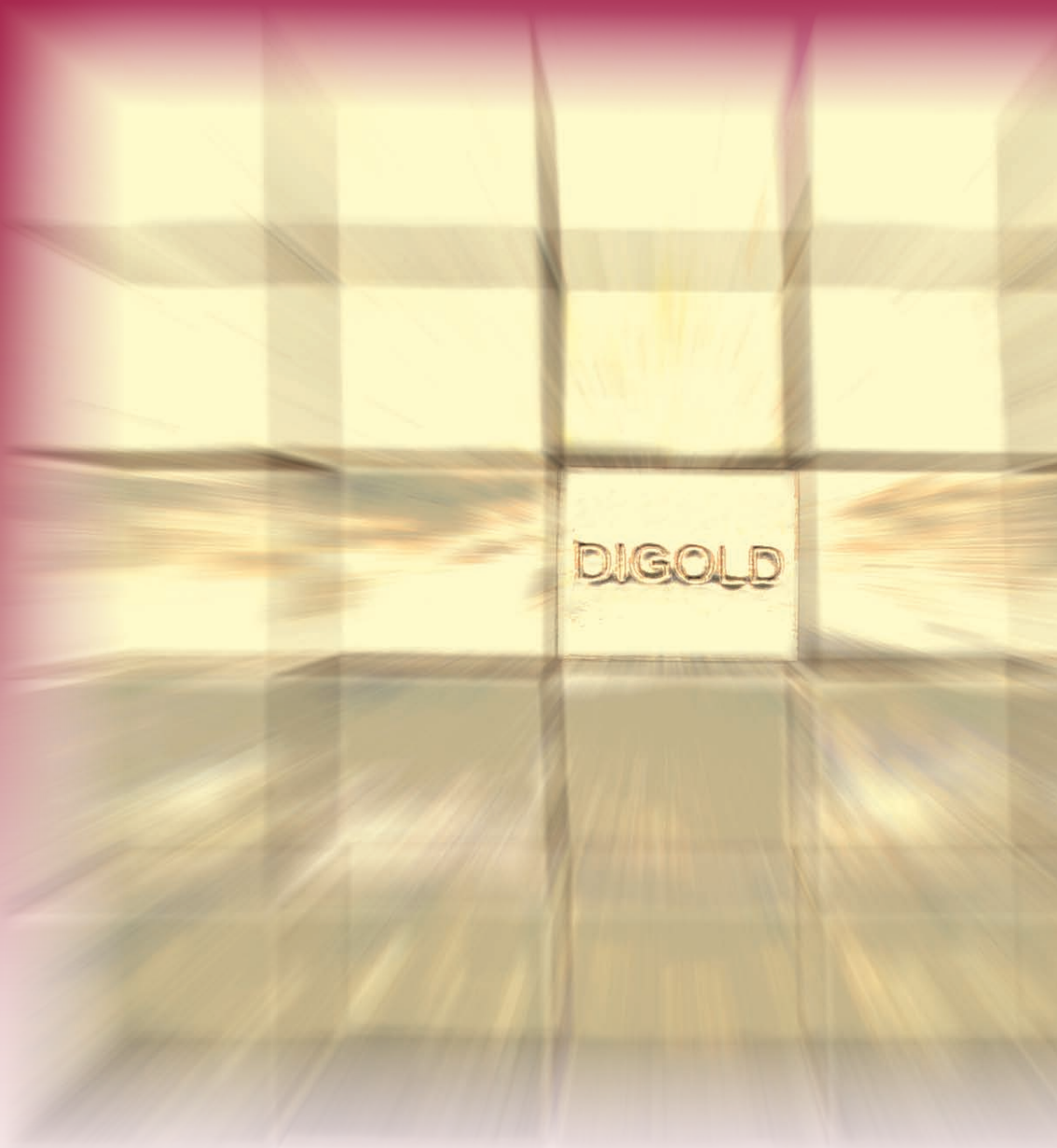




# DiGOLD NORM UR

GELB • KUPFERFREI • LEICHT • PREISWERT



**DiGOLD Norm UR** ist gemäß DIN EN ISO 22674 eine Edelmetall-Legierung auf Goldbasis, vorgesehen für metallkeramischen Zahnersatz oder als Dentalgusslegierung (eine sog. Universallegierung). Die geringe Dichte, die gelbe Farbe und der herausragende Preis machen DiGOLD Norm UR zu einer sehr interessanten Alternative als Guss- und/oder Aufbrennlegierung (WAK 25-500°C 10-6 K-1 = 16,7).

**TESTEN SIE UNVERBINDLICH!** Sollte diese Legierung Ihren Erwartungen nicht entsprechen, garantieren wir Ihnen volles Rückgaberecht, auch für Gussreste und Kegel.

**BESTELLSHOTLINE 040 636 520 23**

DiGOLD Legierungen werden als Gussplättchen in Packungen á 30 g und á 50 g angeboten. Den aktuellen Preis €/g entnehmen Sie bitte der Legierungspreisliste oder unseren Internetseiten unter [www.dentalimpulse.de](http://www.dentalimpulse.de)

## DENTALimpulse

BERATUNGS- UND HANDELSGESELLSCHAFT MBH

[www.dentalimpulse.de](http://www.dentalimpulse.de)

### Vorteile

#### FÜR DEN PATIENTEN:

eine preiswerte und zeitgemäße gelbe, kupferfreie Edelmetalllegierung.

#### FÜR DEN ARZT:

kann beim Einsetzen der Arbeit alle Vorteile der Edelmetalllegierung nutzen.

#### FÜR DAS LABOR:

spart Zeit und Geld in der zahntechnischen Arbeit. Diskussionen über hohe Edelmetallkosten entfallen.

### Highlights

- biokompatibel
- made in Germany
- höchst korrosionsbeständig
- hervorragendes Fließverhalten
- kupferfrei, somit universell
- sehr gutes Fräs-, Schleif- und Polierverhalten
- Edelmetall-Legierung auf Goldbasis mit 55% Gold
- gelb, leicht (Dichte 13,7 g/cm<sup>3</sup>) und sehr preiswert
- behält auch beim Wiedervergießen die gelbe Farbe
- kann in jeder Gießanlage vergossen werden

### Indikationen

- Kronen
- kleine Brücken
- mittlere Brücken
- Fräs-, Konus- und Geschiebearbeiten
- Modellguss

Sülldorfer Kirchenweg 133  
D 22589 Hamburg  
Telefon 040 636 520 23  
Freefax 0800 879 30 29



# DiGOLD NORM UR

GELB • KUPFERFREI • LEICHT • PREISWERT

CE 0197

Edelmetall-Legierung auf Goldbasis, vorgesehen für metallkeramischen Zahnersatz oder als Dentalgusslegierung, gemäß DIN EN ISO 22674

Artikelnummer 16002

Typ 4 (extra hart), gelb, kupferfrei

## ZUSAMMENSETZUNG (Massengehalt in %)

Au	Ag	Cu	Fe	Ga	In	Ir	Mn	Nb	Pd	Pt	Rh	Ru	Ta	Ti	Sn	Zn
Gold	Silber	Kupfer	Eisen	Gallium	Indium	Iridium	Mangan	Niob	Palladium	Platin	Rhodium	Ruthenium	Tantal	Titan	Zinn	Zink
55,0	29,0	–	–	–	4,0	0,10	–	–	10,0	–	–	–	–	–	0,50	1,40

## INDIKATIONEN

Inlays, Onlays	–
Kronen	X
Kleine Brücken	X
Große Brücken	X
Fräs-, Konus-, Teleskoptechnik	X
Keramikverblendfähig	X
Modellguss	X
Klammern, Stifte, Riegelachsen	–

## TECHNISCHE DATEN

Dichte in g/cm <sup>3</sup>	13,7
Schmelzintervall (°C)	960 - 1040
Nachschmelzzeit in Sekunden:	
- Widerstandsheizung	60 - 120
- Propan / Sauerstoff-Flamme	0
- HF – Induktion	0
Vickershärte HV 5/30	(s) 220 (n) 230 (a-n) 250
Dehngrenze R <sub>p0,2</sub> in N/mm <sup>2</sup>	(s) 500 (n) 530 (a-n) 580
Bruchdehnung in %	(s) 4 (n) 3 (a-n) 3
E-Modul in kN/mm <sup>2</sup>	100
WAK 25-500°C 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	16,7

## VERARBEITUNG

Einbettmasse	phosphatgebunden
Gusstiegel	Keramik
Vorwärmtemperatur °C	770
Gießtemperatur °C	1190
Oxidieren o. Vakuum °C / min	800 / 10
Vergüten °C / min	450 / 15

## LOTE / LASERDRAHT

Laserdraht	L-Norm UR-Draht*
Lot vor dem Brand	DiGOLD Lot 880**
Lot nach dem Brand	DiGOLD Lot 700**

## VERTRÄGLICHKEIT

DiGOLD Norm UR ist frei von Kupfer, Nickel, Blei, Cadmium und Beryllium. Unabhängige Prüfinstitute belegen: keine cytotoxischen Effekte! DiGOLD Norm UR ist körperverträglich und sicher. Keine Hautirritationen, keine allergische Sensibilisierung.

## ZERTIFIZIERUNG

DENTALimpulse GmbH unterliegt den strengen Anforderungen der europäischen Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG und des deutschen Medizinproduktegesetzes (MPG) und ist nach EN ISO 13485 und zusätzlich nach EN ISO 9001 zertifiziert.

## WACHSUMRECHNUNGSTABELLE inkl. Gusskanalsystem ohne Gusskegel

0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0
3	5	8	11	14	16	19	22	25	27	30	33	36	38	41	44	47	49	52	55	58	60	63	66	69

## LEGENDE UND INFOS

s = selbstaushärtend | w = weich | n = nach dem Keramikbrand | a-n = ausgehärtet nach dem Keramikbrand  
a-s= ausgehärtet nach Gusszustand | \* Laserdraht in Stangen á 180 mm Länge, Ø 0,4mm, rund | \*\*Lote auf der Rolle á 5 g

# DENTALimpulse

BERATUNGS- UND HANDELSGESELLSCHAFT MBH

Sülldorfer Kirchenweg 133  
D 22589 Hamburg  
Telefon 040 636 520 23  
Freefax 0800 879 30 29