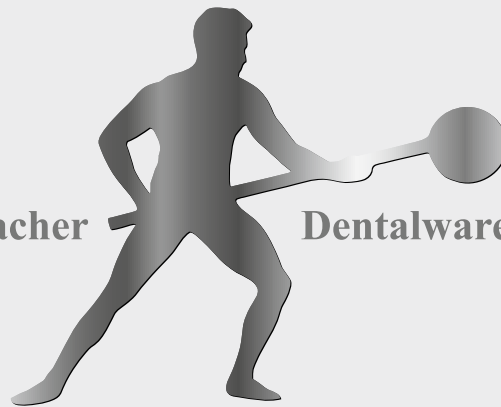


Eisenbacher



Dentalwaren

Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH,
der Spezialist für edelmetallfreie
Legierungen, Chrome-Cobalt Discs, Den-
talgipse, Dentalstrahlmittel und Einbett-
massen bietet ein Sortiment an hoch-
wertigen Materialien für die Zahntechnik.

Wir unterhalten ein QS-System nach DIN
EN ISO 13485 / DIN EN ISO 9001:2008.
An der Optimierung unseres QS-Systems
und unserer Produkte wird kontinuierlich
gearbeitet. Wir garantieren stets gleich-
bleibende Qualität durch bewährte
Produktionsanlagen und Kontrollen an
jeder Charge.

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten
oder benötigen Sie weitere Informationen,
dann rufen Sie uns einfach an oder
schauen Sie nach unter

www.eisenbacher.de

The specialist for non-precious dental
alloys, chrome-cobalt-discs, dental
plasters, dental blasting shots and in-
vestment materials offers a wide pallet
of high quality materials for the dental
technician.

We maintain a QS-System according
to DIN EN ISO 13485 / DIN EN ISO
9001:2008. We are continuously wor-
king to optimise our QS-System and also
our products. We can guarantee an al-
ways constant quality due to well esta-
blished production systems and coutini-
ous analysis controls of every lot.

For any further questions, please do not
hesitate to contact us.

www.eisenbacher.de

**Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
Produktion von Dentalwaren**

EMF AUFBRENNLEGIERUNG / NON-PRECIOUS DENTAL ALLOY 3 - 8

MODELLGUSSLEGIERUNG / COBALT BASED DENTAL ALLOY 9 - 14

CAD CAM BLANK / KERA DISC 15 - 16

EINBETTMASSEN / INVESTMENT 17 - 19

GIPSE / PLASTER 20 - 25

STRAHLMITTEL / ALUMINIUM OXIDE 26 - 27

HILFSMITTEL / APPLIANCE 28 - 30

EMF AUFBRENNLEGIERUNG / NON-PRECIOUS DENTAL ALLOY



KERAGEN[®]

**Aufbrennfähige Dentallegierung auf Kobaltbasis
Cobalt Based Ceramic Bonding Dental Alloy**



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,3 g/cm ³
E-Modul / E-Modul:	190000 MPa
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1390 °C /1415 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1475 °C
Ausdehnungsbeiwert / Value of Extension (20 – 600 °C):	14,5 µm/K
Bruchdehnung / Extension:	10 %
Härte / Hardness:	285 HV 10

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Co %	Cr %	W %	Mn %	Si %	Fe %	C %
~ 61	28	8,5	0,25	1,65	< 0,5	< 0,1

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

KERA[®] C

**Aufbrennfähige Dentallegierung auf Kobaltbasis
Cobalt Based Ceramic Bonding Dental Alloy**



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,4 g/cm ³
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1370 °C /1385 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1445 °C
Ausdehnungsbeiwert / Value of Extension (20 – 600 °C):	14,1 µm/K
Härte / Hardness:	340 HV 10
Zugfestigkeit / Tensile Strength:	790 N/mm ²
Dehnung / Extension:	< 5 %

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Co %	Cr %	W %	Nb %	V %	Mo %	Si %	Fe %	C %
~ 58	25	9,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	0,04

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

KERA N®

Aufbrennfähige Dentallegierung auf Nickelbasis Nickel Based Ceramic Bonding Dental Alloy



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,2 g/cm ³
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1325 °C /1350 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1410 °C
Ausdehnungsbeiwert / Value of Extension (20 – 600 °C):	14,1 µm/K
Härte / Hardness:	185 HV 10

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Ni %	Cr %	Mo %	Mn %	Si %	C %
~ 63	25	11	< 0,1	1,5	< 0,1

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

KERA[®] NH

Aufbrennfähige Dentallegierung auf Nickelbasis Nickel Based Ceramic Bonding Dental Alloy



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,2 g/cm ³
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1310 °C /1330 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1390 °C
Ausdehnungsbeiwert / Value of Extension (20 – 600 °C):	14,1 µm/K
Härte / Hardness	221 HV 10

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Ni %	Cr %	Mo %	Si %	Mn %	C %
~ 60	26	12	1,8	< 0,1	< 0,1

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

VEGA®

Aufbrennfähige Dentallegierung auf Kobaltbasis Cobalt Based Ceramic Bonding Dental Alloy



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,4 g/cm ³
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1405 °C -1420 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1480 °C
Ausdehnungsbeiwert / Value of Extension (20 – 600 °C):	14,4 µm/K
Härte / Hardness:	310 HV 10

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Co %	Cr %	Mo %	W %	Mn %	Si %	Fe %
~ 65	20	6,5	6,5	0,8	0,85	< 0,5

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

MODELLGUSSLEGIERUNG / COBALT BASED DENTAL ALLOY



ROBUR 400®

**Modellguss Dentallegierung auf Kobaltbasis
Cobalt Based Dental Alloy for Partial Dentures**



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,3 g/cm ³
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1355 °C /1390 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1450 °C
Härte / Hardness:	410 HV 10
Zugfestigkeit / Tensile Strength:	900 N/mm ²
Dehnung / Extension:	> 6 %

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Co %	Cr %	Mo %	W %	Mn %	C %	Si %	Fe %	Sonstige/ Others
Rest	29	6,0	1,0	0,6	0,5	0,40	< 1,0	< 0,1

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

DENTIUM®

Modellguss Dentallegierung auf Kobaltbasis Cobalt Based Dental Alloy for Partial Dentures



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,3 g/cm ³
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1250 °C /1260 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1320 °C
Härte / Hardness:	< 400 HV 10
Zugfestigkeit / Tensile Strength:	700 N/mm ²
Dehnung / Extension:	> 6 %

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	C %	Si %	Sonstige/ Others
~ 62	30	5,5	0,6	0,6	1,0	< 0,1

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

TENER IT

Modellguss Dentallegierung auf Kobaltbasis Cobalt Based Dental Alloy for Partial Dentures



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,3 g/cm ³
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1370 °C /1405 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1470 °C
Härte / Hardness:	< 360 HV 10
Zugfestigkeit / Tensile Strength:	900 N/mm ²
Dehnung / Extension:	> 6 %

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Co %	Cr %	Mo %	W %	Mn %	C %	Si %	Fe %	Sonstige/ Others
~ 63	29	6,0	1,0	0,6	< 0,2	0,4	< 1	< 0,1

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

TENER X

Modellguss Dentallegierung auf Kobaltbasis Cobalt Based Dental Alloy for Partial Dentures



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,4 g/cm ³
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1360 °C /1390 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1470 °C
Härte / Hardness:	< 400 HV 10
Zugfestigkeit / Tensile Strength:	980 N/mm ²
Dehnung / Extension:	> 6 %

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	C %	Si %	Fe %	Sostige/ Others
~ 62	30	6,0	0,5	0,45	0,6	< 0,5	< 0,1

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

TENER C

**Modellguss Dentallegierung auf Kobaltbasis
Cobalt Based Dental Alloy for Partial Dentures**



Katalogdaten Catalogue data

CE
0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,4 g/cm ³
Schmelzpunkt / Melting Point (Solidus/Liquidus):	1350 °C /1400 °C
Gießtemperatur / Casting temperature	1480 °C
Härte / Hardness:	350 HV 10
Zugfestigkeit / Tensile Strength:	1680 N/mm ²
Dehnung / Extension:	> 10 %

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
CHEMICAL COMPOSITION:

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	C %	Si %	Fe %	Sonstige/ Others
~ 63	27	6,0	0,5	0,45	0,6	< 1,0	< 0,1

Chargen können minimale Abweichungen
von Katalogdaten aufweisen.

Lotnumbers may show minimum
deviation from catalogue data.

CAD CAM BLANK / KERA DISC

EMF-Fraesblank
Art. Nr. 10041114
Lot: B2U-01

Eisenbacher Dentalwaren



EMF-Fraesb
Art. Nr. 1004
Lot: B2U-01

Eisenbacher Dentalwaren



Wiegand
359 Woerth GERM
www.eisenbacher.de

KERA[®]-DISC

EMF-Disc auf Kobaltbasis / Aufbrennfähig
Non-Precious-Disc on Cobalt-Based / Ceramic Bonding



Katalogdaten Catalogue data

CE
 0434

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
 TYPICAL TECHNICAL DATA:

Dichte / Density:	8,3 g/cm ³
E-Modul / E-Modul:	190000 MPa
Ausdehnungsbeiwert / Value of Extension (25 – 500 °C):	14,5 µm/K
Bruchdehnung / Extension:	10 %
Härte / Hardness:	<320* HV 10

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG /
 CHEMICAL COMPOSITION:

Co %	Cr %	W %	Mn %	Si %	Fe %	C %
~ 61	28	8,5	0,25	1,65	< 0,5	< 0,1

KERA[®]-DISC ERHÄLTICH IN FOLGENDEN GRÖSSEN:
 KERA[®]-DISC AVAILABLE IN THE FOLLOWING SIZES:

Ø 99,5 mm ohne Absatz / without step
 Höhe / height: 8 / 10 / 12 / 14 / 15 / 16 / 18 / 20 / 24,5 mm

Ø 98,3 mm mit Absatz / with step
 Höhe / height: 8/10/12/13,5/15/16/17,5/18/20/24,5 mm

*Bei entsprechender Probenvorbereitung

KERA®-LIQUE – 100%

Universalliquid für KERA®-Vest,
TENER®-Vest und alle
anderen phosphatgebundenen
Einbettmassen der
Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH



Kälteempfindlich
Inhalt

< 5°C
1000 ml

Lot

Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
Dr.-Konrad-Wiegand-Straße 9
939 Würth am Main / Germany
www.eisenbacher.de

TENER®-Vest

Modellgusseinbettmasse
(phosphatgebunden)

Model casting investment
(phosphate bonded)

TENER

Modellgusseinbettmasse
(phosphatgebunden)

Model casting investment
(phosphate bonded)

TENER®-Vest

Modellgusseinbettmasse
(phosphatgebunden)

Model casting investment
(phosphate bonded)

EINBETTMASSEN / INVESTMENT

KERA[®]-VEST

**Phosphatgebundene Einbettmasse für
Kronen und Brücken**

**Phosphate Bonded Investment-Powder
for Crowns and Bridges**



Katalogdaten Catalogue Data

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 2,5 MPa
Abbindeexpansion / Setting expansion (100 % Liquid / liquid)	2,5 - 2,9 %
Abbindezeit / Setting time	ca. 25 min

Menge (VE):

Packaging unit:

4 kg (25x160 g) + 1 L Liquid

TENER-VEST

**Phosphatgebundene Modellgusseinbettmasse
für das Schnellgussverfahren**

**Phosphate Bonded Model Casting Investment
Powder for High Speed Casting Applications**



Katalogdaten Catalogue Data

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 3,0 MPa
Abbindeexpansion / Setting expansion (80 % Liquid)	1,25 - 1,45 %
Abbindezeit / Setting time	30 min

Menge (VE)

Packaging unit:

20 kg Karton (50x400g)



GIPSE / PLASTER

THIXODUR®

Synthetischer Superhartgips thixotrop Typ 4
Synthetic Plaster, Super Stone Thixotrope, Type 4



Anwendungsbereiche:

Zahnkränze, Meistermodelle,
 Einzelstümpfe und Kontrollmodelle.

Fields of Application:

Master models,
 single stumps and control models.

TECHNISCHE DATEN:

TECHNICAL DATA:

Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 35 N/mm ² (1h)
Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 45 N/mm ² (24h)
Expansion / Setting expansion	< 0,08 % (2h)
Expansion / Setting expansion	< 0,10 % (24h)

Menge (VE): 20 kg Eimer,
 weitere Verpackungseinheiten auf Anfrage

Farben: beige, grau, maisgelb, gelb, papaya,
 vanille, weiß

Quantity: 20 kg pail,
 additional packaging units upon inquiry

Colours: beige, grey, maize yellow, yellow, papaya,
 vanilla, white

THIXODUR® XTRA

Thixotroper Synthetischer Spezialstumpfgips Typ 4
Synthetic Plaster, Super Stone
Thixotrope, Type 4, Premium Quality



Anwendungsbereiche:

Zahnkränze, Meistermodelle,
 Einzelstümpfe und Kontrollmodelle.

Fields of Application:

Master models,
 single stumps and control models.

TECHNISCHE DATEN: TECHNICAL DATA:

Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 35 N/mm ² (1h)
Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 45 N/mm ² (24h)
Expansion / Setting expansion	< 0,08 % (2h)
Expansion / Setting expansion	< 0,10 % (24h)

Menge (VE): 20 kg Eimer,
 weitere Verpackungsvarianten auf Anfrage

Farben: fresh, apricot, grau, melone sun, sand, weiß

Quantity: 20 kg pail,
 additional packaging units upon inquiry

Colours: fresh, apricot, grey, melone sun, sand, white

STONEBASE

Spezial Hartgips, Typ 3 Special Hard Plaster, Type 3



Anwendungsbereiche:

Arbeitsmodelle in der Kunststofftechnik,
Ein- und Überbettungen, Vorwälle
und Situationsmodelle.

Fields of Application:

Working models for acrylic dentures for embedding
and over-bedding of flasks and control models.

TECHNISCHE DATEN:

TECHNICAL DATA:

Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 25 N/mm ² (1h)
Expansion / Setting expansion	< 0,12 % (2h)

Menge (VE): 25 kg Eimer,
weitere Verpackungsvarianten auf Anfrage

Farben: blau, gelb, weiß, eigelb, vanille

Quantity: 25 kg pail,
additional packaging units upon inquiry

Colours: blue, yellow, white, egg yellow, vanilla

AQUABASE

Spezial Sockelgips, flüssig
Special Base Plaster, liquid



Anwendungsbereiche:

Modellsockel

Fields of Application:

Model base

TECHNISCHE DATEN:

TECHNICAL DATA:

Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 35 N/mm ² (1h)
Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 45 N/mm ² (24h)
Expansion / Setting expansion	< 0,08 % (2h)
Expansion / Setting expansion	< 0,10 % (24h)

Menge (VE): 20 kg Eimer,
weitere Verpackungsvarianten auf Anfrage

Farben: weiß, blau, terra, rosa, grau

Quantity: 20 kg pail,
additional packaging units upon inquiry

Colours: white, blue, terra, pink, grey

ARTIST

Spezial Artikulationsgips Special Articulation Plaster



Anwendungsbereiche:

Artikulationen aller Art, Vorwalle

Fields of Application:

Any kind of articulation, matrixes

TECHNISCHE DATEN:

TECHNICAL DATA:

Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 50 N/mm ² (24h)
Expansion / Setting expansion	< 0,04 % (24h)

Menge (VE): 25 kg Eimer,
weitere Verpackungsvarianten auf Anfrage

Farben: weiß, blau, extra-weiß

Quantity: 25 kg pail,
additional packaging units upon inquiry

Colours: white, blue, extra-white



STRAHLMITTEL / ALUMINIUM OXIDE

EDELKORUND

Aluminiumoxid (99,69 %)

Aluminium Oxide (99,69 %)

reinweiß / white

Menge (VE):

10 kg Kunststoffkanister

25 kg Kunststoffeimer

Packaging unit:

10 kg plastic can

25 kg plastic pail

Körnung / Grain Size:

25 μm

50 μm

110 μm

125 μm

150 μm

250 μm

NORMALKORUND

Aluminiumoxid (95,2 %)

Aluminium Oxide (95,2 %)

braun / brown

Menge (VE):

10 kg Kunststoffkanister

25 kg Kunststoffeimer

Packaging unit:

10 kg plastic can

25 kg plastic pail

Körnung / Grain Size:

250 μm

MIKROGLASKUGELN

Glanzstrahlperlen

Glassbeads

Menge (VE):

10 kg Kunststoffkanister

25 kg Kunststoffeimer

Packaging unit:

10 kg plastic can

25 kg plastic pail

Körnung / Grain Size:

25 μm

50 μm

125 μm



**Occlusions-
Tuschier-Spray
Grün**



Hilfsmittel zum Markieren
interkronaler Frühkontakte, bei
Aufpassen und Eingliedern
prothetischer Arbeiten im Labor

Eisenbacher Dentalwaren GmbH
Dr.-Konrad-Wiegand-Strasse 2
63939 Woerth
GERMANY
Tel.: + 49 (93 72) 94 04 - 0
Fax: + 49 (93 72) 94 04 - 20
E-mail: info@eisenbacher.de

**Occlusions-
Tuschier-Spray
Grün**



Hilfsmittel zum Markieren
interkronaler Frühkontakte, bei
Aufpassen und Eingliedern
prothetischer Arbeiten im Labor

Eisenbacher Dentalwaren GmbH
Dr.-Konrad-Wiegand-Strasse 2
63939 Woerth
GERMANY
Tel.: + 49 (93 72) 94 04 - 0
Fax: + 49 (93 72) 94 04 - 20
E-mail: info@eisenbacher.de

HILFSMITTEL / APPLIANCE

OCCLUSIONSSPRAY »Grün« OCCLUSIONSSPRAY »Green«



Inhalt / content: 75 ml

Mit einer Sprühdüse aus Messing,
für eine noch feinere und gleichmäßigere
Zeichnung.

With a brass spray nozzle for an accurately
defined and steady paint film.

Lichthärtendes Löffelmaterial Light-Curing Tray Material

Oberkiefer / Upper Jaw



Menge (VE):

Lichtgeschützte Kunststoffbox
1 Box à 50 Platten
Farbe: rosa

Packaging unit:

Light protected plastic box
1 Box à 50 Plates
Color: pink



Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
Produktion von Dentalwaren

Dr.-Konrad-Wiegand-Straße 9 · 63939 Woerth/Main GERMANY
Telefon +49/9372/9404-0 · Telefax+49/9372/9404-29
info@eisenbacher.de
www.eisenbacher.de