

NEW WAY DENTAL TECHNOLOGY

**Laborbedarf
Klassik
Katalog 2019**

> Inhaltsverzeichnis

Mehr als 40 Jahre dentona.	4
Maßgebliche Entwicklungen	6
Warum bei dentona?	8

Gipse

Kompetenz in Gips.	10
Superhartgipse Typ 4 - Stumpfgipse	12
Superhartgipse Typ 4 – für hydrophile Abformmassen, Gegenbisse und MOG	18
Spezial-Artikulationsgipse	20
Hartgipse Typ 3 – für KFO	22
Superhartgipse Typ 4 – Spezial-Sockelgipse	23
Hartgipse Typ 3.	24
Technische Daten der dentona Gipse	26



Modellsysteme

Unsere Modellsysteme aus Eigenfertigung	28
optibase Modellsystem.	29
dentobase Modellsystem	30
Pindex Sockelsystem	32
Nützliche Helfer in der Arbeitsvorbereitung	34
Artikulationsplatten	36



Gusstechnik und Legierungen

Professionelle Lösungen für höchste Anforderungen	37
Gipsgebundene Einbettmasse für die Kronen- und Brückentechnik.	38
Phosphatgebundene Einbettmasse für die Kronen- und Brückentechnik	39
Klassische NEM Kompetenz	40
dentona Legierung.	41
Eisenbacher Produkte	42



Silikone

Qualitativ das Beste aus Forschung und Entwicklung46
 Dubliersilikone47
 Knetsilikone48



Kunststoffe

Bewährte Innovationen50
 Pulver-Flüssigsystem für die Schienenherstellung52
 Lichthärtendes Composite-Schienenmaterial in Strangform53
 Lichthärtendes Modellier-Kunststoffgel54
 Lichthärtende Basisplatten55
 Lichthärtende Löffelplatten55



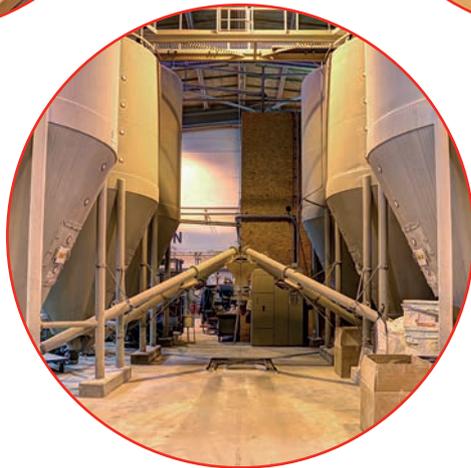
Strahlmittel

Strahlmittel für die Gusstechnik56
 Poliermittel für die Kunststofftechnik56
 Bankeinzugsformular57



> Für jedes Anwendungsgebiet
 haben wir die passende
 Lösung – dentona.

> Zukunft ist Forschung Erfolg deren Entwicklung



> Mehr als 40 Jahre dentona®

Über vier Jahrzehnte hinweg hat dentona mit zahlreichen Produktinnovationen die zahntechnische Modellherstellung optimiert und weiter perfektioniert. Bei der Umsetzung der dentona Forschungserkenntnisse in hochwertige Spezialprodukte steht immer der Kundennutzen im Mittelpunkt. Möglich ist dies durch den engen und persönlichen Kontakt mit den Kunden und durch ein effizientes Netzwerk an Kooperationspartnern, die sowohl eigene Ideen und Bedürfnisse aus der täglichen Praxis in den Forschungsphasen der Neuprodukte begleiten. Das Ergebnis sind viele Spezialprodukte, von denen einzelne sogar legendär geworden

sind, z.B. esthetic-rock® 285, CAM-base® oder esthetic-base® gold. Die eigene Forschungs- und Entwicklungsarbeit hat es dentona ermöglicht, die weltweit ersten Spezialgipse mit 0,00% Expansion vorzustellen. Eine nicht für machbar gehaltene Technologie, die bis heute von keinem anderen Hersteller erreicht wird. dentona vereint die gesamte Wertschöpfungskette unter einem Dach: von der Forschung über die Zusammenstellung erlesener Rohstoffe bis zur Herstellung der Dentalprodukte und deren Auslieferung zum Endverbraucher. Dadurch kann dentona Ihnen hochwertigste Produkte garantieren – seit nunmehr 42 Jahren.

„New Way dental technology“ ist der dentona claim seit 2011. Vor dem Hintergrund des sich rasch vollziehenden technologischen Wandels in der Zahntechnik ist er zu unserer Philosophie geworden. Wir haben erkannt, dass der fortschreitende Digitalisierungsprozess auch von einem seit über 40 Jahren etablierten Hersteller und Anbieter von Materialien und Geräten für die klassische Zahntechnik Anpassungen und Veränderungen verlangt.

Dazu hat sich dentona als Anbieter von digitalen Komplettlösungen für das Dentallabor etabliert. Die Gesellschaft besetzt durch die jahrelange Entwicklungs- und



Markterfahrung die Rolle des Technologieführers bei den 3D-Drucksystemen für das Dentallabor. Diese werden eingebunden in ganzheitliche CAD/CAM-Technologiepakete aus Modell- und Abformscannern, CAD Softwarelösungen, Fräsmaschinen, CAM Softwaresystemen und Verbrauchsmaterialien von generativen Harzen bis zu den Zirkonoxiden in allen VITA-Farben. Wie bei allen Produkten setzt dentona auch bei den 3D-Drucksystemen auf die Qualitätsführung ohne Kompromisse an das Ergebnis und die Prozesssicherheit. Die komfortable Handhabung der Geräte sowie deren 100%ige Verfügbarkeit im Laboralltag haben höchste Priorität für die Spezialisten aus Dortmund.

Zur IDS 2019 zeigt dentona das weiter verbreiterte Angebot an additiven Harzen für

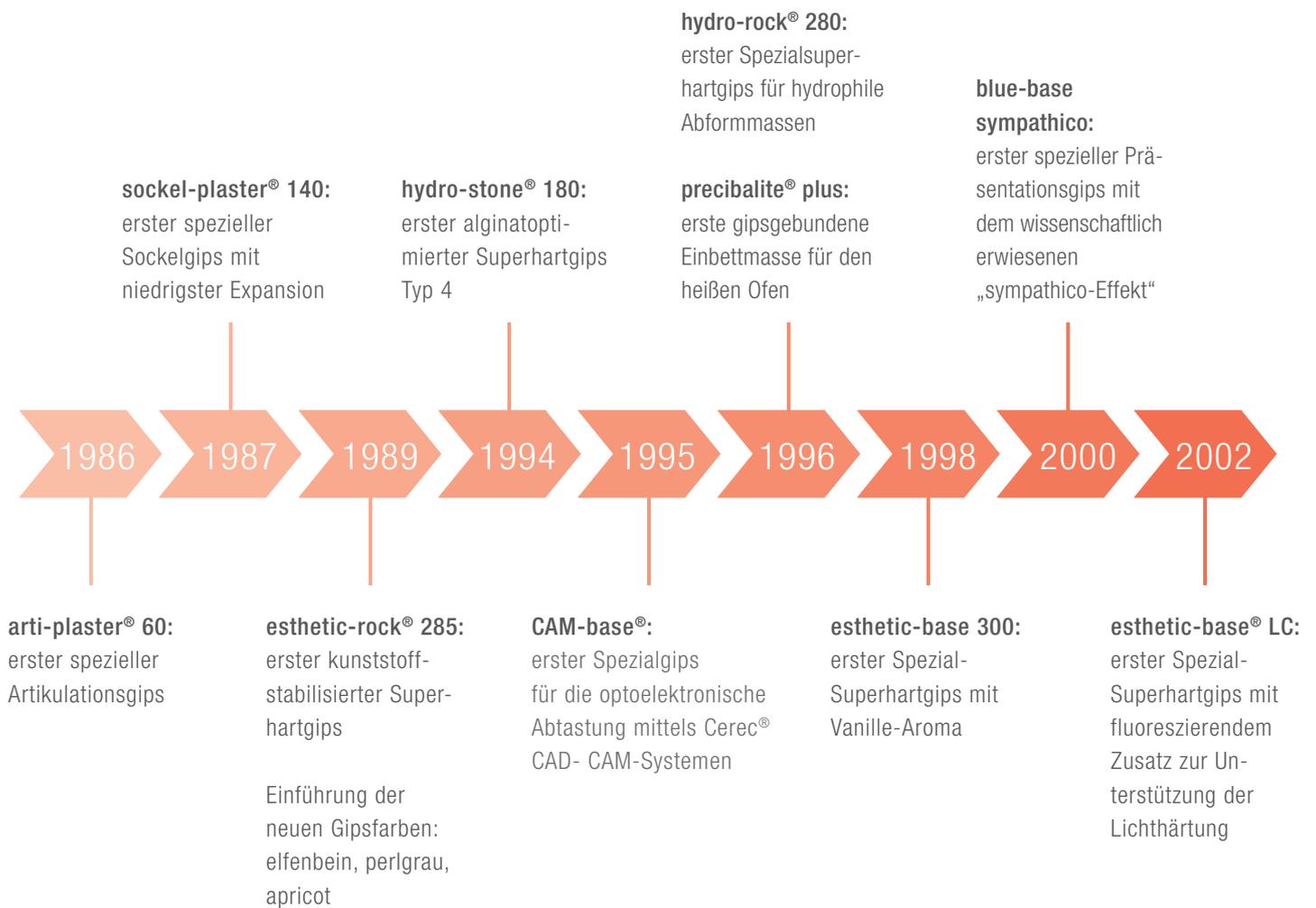
das 3D Printing. Dort, wo der Anwender immer neue Materialien für die zunehmenden Einsatzgebiete dieser Technologie erwartet, produziert und liefert dentona biokompatible Premiumharze für alle Geräteklassen und gängigen Druckermarken. Konsequenterweise bietet dentona seit mehreren Jahren offene Druckerköpfe, die bereits den Stand der Technik bei der DLP Technologie markiert haben.

Auf der IDS präsentiert dentona die neuesten Entwicklungen, die wieder Maßstäbe hinsichtlich Ergebnisqualität und Produktivität setzen. Komplettiert werden die Gerätereueheiten am Messtand durch hochprofessionelle Coritec-Frässysteme, einen superpräzisen Modell- und Abdruckscanner des Partners smart optics und einen speed Sinterofen, der sich hervorragend bewährt hat

mit dentonas neuem Zirkonoxidsortiment. Neben den additiven Harzen sind die optimierten Fräswerkstoffe weitere Material-Highlights im Jahr 2019. Einzigartige Zirkonoxidprodukte und der memosplint Blank zur Herstellung thermoelastischer Schienen mit Memory-Effekt werden alle Kunden begeistern. Mit dieser Kompetenz kann dentona auch weitere nützliche Neuheiten auf dem Gebiet der Lichthärtenden, manuell zu verarbeitenden Kunststoffe bieten für die effiziente Bearbeitung von Schienen und Prothesenbasen.

Mit der Kernkompetenz Gips setzt dentona wieder ein besonderes klassisches Highlight auf der IDS, was seinen Vergleich lange suchen wird. Probieren Sie den neuen Spezial-Superhartgips Vantago!

> Maßgebliche Entwicklungen



**esthetic-base®
gold:**

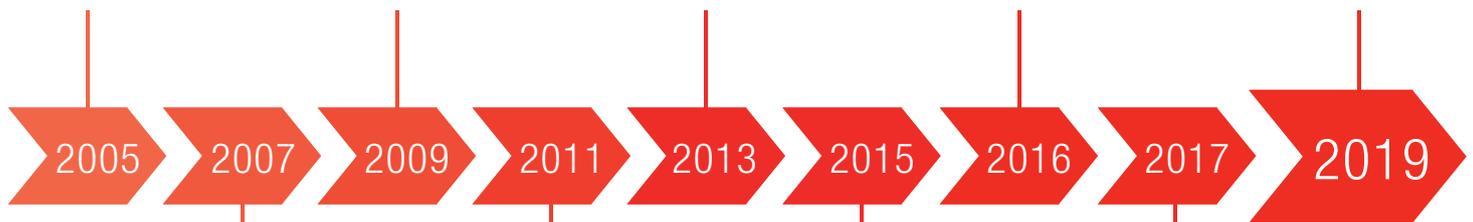
erster augen-
freundlicher
Spezial-Super-
hartgips mit
höchster CAD/
CAM-Eignung

**ZERO arti®
ZERO sockel®
ZERO stone®**
die weltweit ersten
Spezialgipse mit
0,00 % Expansion

**esthetic-base®
evolution:**
erster Spezialsuperhart-
gips mit einer
Härte von >400 N/mm²

**dentona
flexisplint®:**
Pulver-Flüssigsystem
für thermoelastische
Aufbisschienen

Vantago:
Speziell für die
Anwendung auf
Kunststoff-Sockel-
systemen perfektio-
nierter Stumpfgips



dento-mask 21:
erste Zahnfleisch-
maske mit optimaler
CAD/CAM-Eignung

3D modeldesigner:
erstmalig kann der
Anwender ein digita-
les Modell aus Gips
inhouse fertigen

3D Printing:
3D-Drucksysteme
für den Einsatz
im Dentallabor

dentona No 1:
der splitterfreie
Stumpfgips
mit brillanter
Oberfläche und
unübertroffe-
ner Härte

> Warum bei dentona?

Ausbildung und Schulung



Ob Gruppen- oder Einzeltraining, Informationsveranstaltung oder praktischer Workshop, abgestufte Veranstaltungsinhalte gehen auf die individuellen Erfahrungsstände der Anwender ein. Die Schulungen werden am Standort Dortmund angeboten. Auf Wunsch werden auch kundenindividuell Coachings vor Ort durchgeführt.

Ansprechpartner: Ztm Martin Kuske
Telefon: +49 (0) 231 5556 - 123
E-Mail: Martin.Kuske@dentona.de



Helpdesk

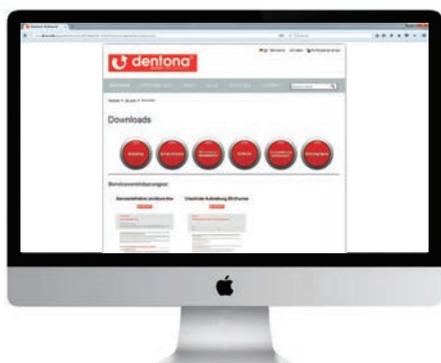


Der Anwender von dentona Produkten wird nie auf sich allein gestellt sein. Es geht über die Erstanwendung von Geräten und Materialien bis hin zu fallspezifischen Fragestellungen des Zahntechnikers im Arbeitsprozess. Auch der erfahrene Experte wird sich bei uns gut betreut fühlen.

Support:

+49 (0)231 5556-0
mailbox@dentona.de

Wissensdatenbank



Zu klassischen wie digitalen Themen der Zahntechnik finden Sie unter www.dentona.de neben den Informationen rund um die dentona Produkte (Sicherheitsdatenblätter, Verarbeitungsanleitungen) wichtige Serviceunterlagen (Service- und Wartungsverträge, Prüfprotokolle), Anschauungsfilme, Fachartikel von Anwendern der dentona Produkte sowie zahlreiche white paper rund um die digitale Zahntechnik.

**Alle Infos auf
www.dentona.de**

Ansprechpartner bei dentona



Die Kundennähe steht weiter im Vordergrund unserer Beratungs- und Vertriebsarbeit. Im Innen- und Außendienst stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner zur Seite und gehen gerne auf Ihre Wünsche ein.

Ansprechpartner: Marc Hütt
 Telefon: +49 (0) 231 5556 - 101
 E-Mail: Marc.Huett@dentona.de



Komfortabel bestellen



Schaffen Sie sich organisatorische Freiräume und bestellen Sie rund um die Uhr im dentona online shop. Wir machen Sie aufmerksam auf die aktuellen Produktneuheiten und Verkaufsaktionen. Legen Sie sich Ihren eigenen account an und bestellen Sie komfortabel Ihre dentona Produkte, indem Sie jederzeit ihre vergangenen Bestellungen einsehen können.



dentona Club



Werden Sie ab einem Netto-Jahresumsatz von 3.000,- € Mitglied im dentona Club. Dort erhalten Sie über unser Veranstaltungsportal exklusiven Zugang zu über 1.000 Veranstaltungen in Deutschland aus Musik, Unterhaltung und Sport. Keine ausverkauften Hallen oder Stadien. dentona bedankt sich bei Ihnen in Abhängigkeit von Ihrem Einkaufsvolumen mit Gratis-Tickets für Ihre Wunschveranstaltung. Dazu bekommen Sie bevorzugten Zugang zu Neuprodukten und Verkaufsaktionen.



Ansprechpartner: Julian Schaumann
 Telefon: +49 (0) 231 5556 - 106
 E-Mail: Julian.Schaumann@dentona.de

www.dentona.de/dentona-club

> Kompetenz in Gips

ZERO arti | ZERO sockel | ZERO stone

Die eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung ermöglicht es dentona immer wieder, seine Kompetenz auf dem Gebiet der Dentalgipse durch bedeutende Innovationen zu unterstreichen. dentona hat die weltweit

ersten Spezialgipse mit 0,00 % Expansion auf den Markt gebracht. Eine nicht für machbar gehaltene Technologie, die bis heute von keinem anderen Hersteller beherrscht wird. Dabei gibt die fehlende Expansion dieser

Werkstoffe dem Anwender den fantastischen Nutzen einer 100 % reproduzierbaren Präzision.



„ Seit über 20 Jahren stehe ich für die Qualitätskontrolle der dentona Gipse. Ich hätte niemals geglaubt, dass wir es immer aufs Neue schaffen, die Produkte in Bezug auf Chargenkonstanz, Verarbeitungseigenschaften und technische Werte weiter zu verbessern.

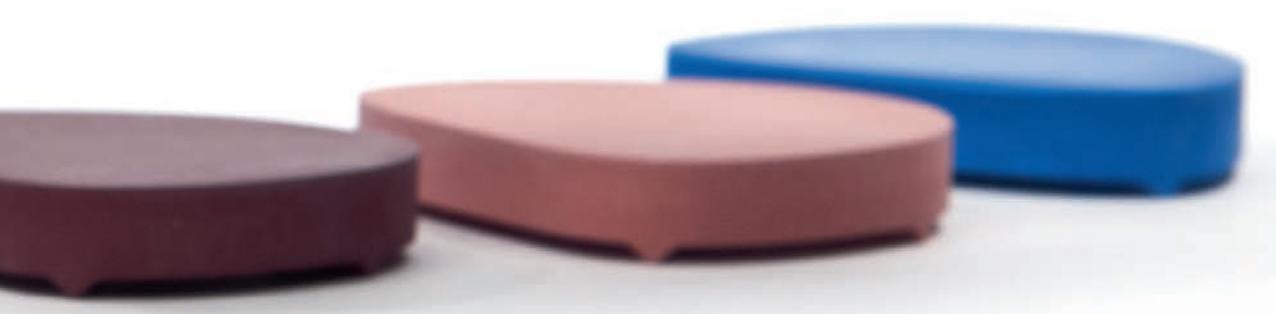
Ztm Martin Kuske, Leiter Anwendungstechnik dentona AG



dentona vereint die gesamte Wertschöpfungskette unter einem Dach: von der Forschung über die Zusammenstellung erlesener Rohstoffe bis zur Herstellung der Spezialgipse und deren Auslieferung zum Endverbraucher. Dadurch kann dentona

Ihnen hochwertigste Produkte garantieren – seit mehr als 40 Jahren. Standardisierte Abläufe, hochqualifizierte Mitarbeiter sowie zahlreiche Materialprüfungen – von der digitalen Farbmessung des Gipspulvers über die optimalen Verarbeitungs-

eigenschaften, bis zur Expansionsmessung weit über die DIN-Anforderung hinaus – führen bei jeder Produktionscharge zu einer durch das Prüfzeugnis dokumentierten Einhaltung der versprochenen Produkteigenschaften.



- **Stumpfgipse**
- **Superhartgipse**
- **Sockelgipse**
- **Artikulationsgipse**
- **Hartgipse**

> Vorteil für Ihre Modellherstellung

Vantago

Spezial-Stumpfgips perfektioniert für die Anwendung auf Kunststoff-Sockelsystemen:

Leichtere Modellherstellung

Optimierte Fließ- und Verarbeitungseigenschaften erleichtern Ihnen die Herstellung von Zahnkränzen auf Kunststoffsockelsystemen.

Vielfältiger Einsatzbereich

Mit seiner schnell erreichten Schichtfähigkeit ist der Vantago gleichermaßen für alle Modellsysteme geeignet.

Stressfreies Arbeiten

Linearer Übergang von weicher zu fester Gipskonsistenz für das finale Bearbeiten mehrerer Modelle.

Sichere Modellbearbeitung

Höchste Kantenstabilität sichert Ihnen das Freilegen der Präparationsgrenze.

Gesteigerte Präzision

Idealer Expansionsverlauf nach 24h für passgenaue Ergebnisse.

Perfekte Ergebnisse

Die außergewöhnlich schöne Modelloberfläche hebt Ihre Arbeiten in den Vordergrund.





„ Vantago ist das Wunschergebnis vieler Teilnehmer von dentona Modellherstellungskursen der vergangenen Jahre! “

ZTM Martin Kuske, Schulungsleiter dentona AG

Ihre Vorteile

- höchste Kantenstabilität
- optimale Fließfähigkeit und Verarbeitungszeit für die Herstellung mehrerer Modelle in Serie
- geeignet für alle Modellsysteme dank der besonderen Schichtfähigkeit



vanilla



cashmere



caramel



delphin

Verpackungseinheit

Vantago, cashmere
 Vantago, vanilla
 Vantago, caramel
 Vantago, delphin



	25 kg	8x 2,5 kg	2x 2,5 kg
Vantago, cashmere	#12815	#12813	#12812
Vantago, vanilla	#12795	#12793	#12792
Vantago, caramel	#12825	#12823	#12822
Vantago, delphin	#12835	#12833	#12832

> So sehen Sieger aus

dentona N°1

Der Spezial-Stumpfgips dentona N°1 ist ein thixotrop eingestellter Superhartgips, der durch seine hohe Standfestigkeit die Grundlage für eine perfekte Verarbeitung bietet.

dentona N°1 hat extrem niedrige Expansionswerte bei einer bislang unerreichten

Härte von über 400 N/mm². Diese Kombination aus herausragenden physikalischen Eigenschaften ermöglicht ein splitterfreies Freilegen der Präparationsgrenze und ein generelles Arbeiten mit höchster Präzision.

Die außergewöhnliche Oberfläche verleiht dem Modell eine konkurrenzlose Brillanz. Erhältlich ist dentona N°1 in den drei wunderschönen Farben cashmere, caramel und delphin.





„ Der neue Stumpfgips dentona N°1 hat uns sofort überzeugt. Zum 1. Mal haben wir einen Gips mit solchen guten Eigenschaften im Labor. dentona hat nicht zu viel versprochen! “

ZTM Michael Thiel, Lückenlos Zahntechnik GmbH, Mannheim

- ### Ihre Vorteile
- Maximale Abrasionsfestigkeit
 - Brillante Oberflächen
 - Splitterfrei beim Freilegen der Präparationsgrenzen
 - Hohe Standfestigkeit bei gutem Fließverhalten



Verpackungseinheit	25 kg	8x 2,5 kg	2x 2,5 kg
dentona N°1, cashmere	#12815	#12813	#12812
dentona N°1, caramel	#12825	#12823	#12822
dentona N°1, delphin	#12835	#12833	#12832

> Die Serie für Ästhetiker

esthetic-base® evolution



Einzigartig für brillante Zahnkränze! Der Superhartgips esthetic-base® evolution ist ein Spezial-Stumpfgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4. Herausragend ist die Kombination aus besonderen physikalischen Eigenschaften, wie eine extrem hohe Härte von > 400 N/mm², perfekter Kantenstabilität und niedrigsten Expansionswerten. Die besondere Oberflächengüte verleiht dem Modell eine sehr auffallende Brillanz. Das Produkt ist super-thixotrop eingestellt und lässt sich sehr angenehm verarbeiten.

Ihre Vorteile

- höchste Härte von > 400 N/mm² bei bisher unerreichter Kantenstabilität
- sehr niedrige Expansionswerte für höchste Präzision
- beste Abrasionsfestigkeit

Verpackungseinheit

esthetic-base® evolution elfenbein
esthetic-base® evolution goldbraun
esthetic-base® evolution perlgrau



25 kg

#11705
#11725
#11735

6x 2,5 kg

#11702
#11722
#11732

2x 2,5 kg

#11701
#11721
#11731

esthetic-base® gold



esthetic-base® gold spiegelt das gesamte Know-how von dentona bei der Herstellung von Spezial-Stumpfgipsen und Spezialgipsen für die CAD-/CAM-Technik wieder. esthetic-base® gold ist ein Spezial-Stumpfgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4. Es basiert auf einer speziellen Formulierung, ist hochthixotrop und schnell entformbar. Durch die besondere Zusammensetzung ergeben sich neben der schönen Optik sehr gute Ergebnisse bei der Oberflächendigitalisierung.

Ihre Vorteile

- die hohe Oberflächendichte sorgt für ein brillantes Modell und unterstützt Ihre wertvolle Arbeit
- Oberflächendigitalisierung ohne Scanspray/-puder
- höchste Präzision durch niedrigste Expansionswerte

Verpackungseinheit
esthetic-base® gold



25 kg
#11035

6x 2,5 kg
#11032

2x 2,5 kg
#11031

esthetic-base[®] gold quick

Verpackungseinheit	25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
esthetic-base [®] gold quick	#11135	#11132	#11131

Ihre Vorteile

- entformbar nach 10 Minuten
- sehr schnelles Weiterverarbeiten möglich

esthetic-base[®] B.C.



esthetic-base[®] B.C. ist ein Spezial-Stumpfgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4, und basiert auf einer speziellen Formulierung, ist hochthixotrop und schnell entformbar. Optimiert für Kameras und Scanner mit kurzwelligem blauen Licht.

Ihre Vorteile

- brillante Farbe und hohe Oberflächendichte
- kein Pudern beim Scannen mit kurzwelligem blauen Licht
- die Farbe unterstützt die natürliche Darstellung der Veneers auf dem Modell

Verpackungseinheit	25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
esthetic-base [®] B.C. hellelfenbein	#11325	#11322	#11321

esthetic-base[®] 300



esthetic-base[®] 300 wurde entwickelt als der moderne Nachfolger des legendären esthetic-rock 285[®] von 1989. esthetic-base[®] 300 ist ein Spezial-Stumpfgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4. esthetic-base[®] 300 ist kunststoffstabilisiert, hochthixotrop und schnell entformbar – für alle Säge-, Gegenbiss- und Diagnosemodelle.

Ihre Vorteile

- steht auf dem Löffel und fließt auf dem Rüttler durch hohe Thixotropie und Standfestigkeit
- splitterfreies Bohren, Sägen und Schleifen sorgt für superglatte Modelle und scharfe Kanten
- dimensionsstabile Modelle und passgenaue Endergebnisse durch niedrigste Expansionswerte

Verpackungseinheit	25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
esthetic-base [®] 300 apricot	#10125	#10121	#10122
esthetic-base [®] 300 elfenbein	#10115	#10111	#10112
esthetic-base [®] 300 gelb	#10935	#10931	#10932
esthetic-base [®] 300 goldbraun	#10135	#10131	#10132
esthetic-base [®] 300 perlgrau	#10145	#10141	#10142
esthetic-base [®] 300 vanilla	#10635	#10631	#10632

> Eine Klasse für sich



uni-base® 300

Der einzigartige Nachfolger des bewährten dento-rock® 280. uni-base® 300 ist ein Spezial-Stumpfgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4, thixotrop, früh entformbar – für alle Säge-, Gegenbiss- und Diagnosemodelle.

Verpackungseinheit

	25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5kg
uni-base® 300 apricot	#10205	#10201	#10202
uni-base® 300 elfenbein	#10195	#10191	#10192
uni-base® 300 gelb	#10945	#10941	#10942
uni-base® 300 goldbraun	#10215	#10211	#10212
uni-base® 300 mintgrün	#11015	#11012	#11011
uni-base® 300 perlgrau	#10225	#10221	#10222
uni-base® 300 weiß	#11025	#11022	#11021

Ihre Vorteile

- besonders thixotrop: steht auf dem Löffel und fließt auf dem Rüttler
- nach 30 Minuten entformbar durch sehr schnellen Härteaufbau
- Abrasionssicherheit und höchste Präzision durch sehr hohe Endhärte



hydro-base® 300

hydro-base 300® ist ein Spezial-Stumpfgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4, niedert-hixotrop, schnell abbindend, früh entformbar – besonders geeignet für alle wasserhaltigen und hydrophilen Abformmaterialien – für alle Sägemodelle, Gegenbiss- und Diagnosemodelle.

Verpackungseinheit

	25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
hydro-base 300® elfenbein	#10975	#10972	#10971
hydro-base 300® goldbraun	#10985	#10982	#10981
hydro-base 300® mais	#10995	#10992	#10991
hydro-base 300® perlgrau	#11005	#11002	#11001

Ihre Vorteile

- superglatte Modelle durch die Optimierung für alle hydrophilen und wasserhaltigen Abformmassen
- Zeitgewinn, da nach 20 Minuten entformbar
- durch extreme Endhärte abrasionssicher und höchste Präzision



resin-base

resin-base ist ein neuartiger Modellwerkstoff auf Polyacrylbasis. Dieses Modellstumpfmateriale ist besonders gut geeignet für Modellsituationen mit sehr dünnen Stümpfen. Im Vergleich zu bisherigen Modellkunststoffen ist die Verarbeitung wesentlich vereinfacht. Die Dimensionsgenauigkeit entspricht den dentona Stumpfgipsen mit niedriger Expansion. Durch die sehr gute Fließfähigkeit ist eine detailgetreue Wiedergabe sichergestellt.

Verpackungseinheit

	2,5 kg
resin-base elfenbein inkl. 600 ml Vernetzer	#12900

Ihre Vorteile

- ideal zum Ausgießen dünner Stümpfe
- äußerst stabil, bruchfest und abrasionsfest
- einfachste Verarbeitung wie mit Modellgips
- lange lagerstabil, auch nach dem Öffnen



rapid-stone

rapid-stone ist ein schneller Superhartgips für kreative Zahntechniker bei Reparaturen, Gegenbissen und Schienenarbeiten! Das besondere Merkmal ist die Entformbarkeit schon nach 10 Minuten. Durch die verkürzte Abbindezeit besonders gut für Alginatabdrücke geeignet.

Verpackungseinheit
rapid-stone goldbraun



25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
#11805	#11802	#11801

Ihre Vorteile

- Zeitgewinn durch kurze Entformungszeit nach 10 Minuten
- preiswert und vielseitig einsetzbar
- für schnelle Reparaturen, Gegenbiss- und Schienenmodelle



hydro-stone® 200

hydro-stone® 200 wurde als weltweit erster Spezialgips für Gegenbissabformungen aus Alginat entwickelt. hydro-stone® 200 ist ein Spezialsuperhartgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4, niederthixotrop, schnell abbindend – optimiert für Alginat und hydrophilisierte Silikonabformmassen – für Gegenbisse, Kunststoffprothetik, Modellguss und KFO.

Verpackungseinheit

hydro-stone® 200 apricot
hydro-stone® 200 goldbraun
hydro-stone® 200 mintgrün
hydro-stone® 200 peach
hydro-stone® 200 perlgrau
hydro-stone® 200 weiß



25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
#10590	#10595	#10594
#10750	#10751	#10752
#10265	#10261	#10262
#10275	#10271	#10272
#10600	#10603	#10602
#10285	#10281	#10282

Ihre Vorteile

- nach 20 Minuten entformbar durch schnellen Härteaufbau
- sehr standfest und schnellabbindend, ideal für alle Vollmodelle
- superglatte Modelle durch Optimierung für Alginat und hydrophile Abformmassen



hand-stone® 150

Für das in der Zahnarztpraxis ausgegossene Modell ist dieser Spezialsuperhartgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4, die perfekte Lösung. Dieser Werkstoff ist optimiert für das manuelle Anmischen ohne Vakuumrührgerät, um den praktischen Abläufen in der Zahnarztpraxis Rechnung zu tragen. Die besonders einfache Handhabung führt zu keinen Qualitätseinbußen in Bezug auf die physikalischen Eigenschaften sowie die Optik des Modells. hand-stone® 150 ist niederthixotrop, schnell abbindend – für Gegenbisse, Kunststoffprothetik und Situationsmodelle.

Verpackungseinheit
hand-stone 150 elfenbein



25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
#11395	#11392	#11391

Ihre Vorteile

- sehr einfache Verarbeitung durch Handanmischung
- sehr standfest und schnell abbindend, ideal für alle Vollmodelle
- nach 20 Minuten entformbar durch schnellen Härteaufbau

> Schnell, sicher, präzise

Mit ZERO arti® erhalten Sie 100% Präzision bei der Montage von Modellen im Artikulator. ZERO arti® hat eine sehr gute Klebekraft und ist schnell abbindend.

ZERO arti®

ZERO arti® ist der erste Spezial-Artikulationsgips (Montagegips) nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 2, Klasse 1 mit 0,00% Expansion.

Ihre Vorteile

- keine Bisserrhöhung durch den Artikulationsgips
- sehr gute Haftfähigkeit an Modellen
- Zeitersparnis durch Einartikulieren in einem Zug

ZERO arti® quick

Diese Variante des weltweit einzigen Spezial-Artikulationsgips mit 0,00 % Expansion ist mit einer besonders kurzen Abbindezeit von 3-4 Minuten eingestellt.

Ihre Vorteile

- Zeitgewinn durch sehr kurze Abbindezeit

Verpackungseinheit	22 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
ZERO arti® weiß	<input type="checkbox"/> #12105	<input type="checkbox"/> #12102	<input type="checkbox"/> #12101
ZERO arti® quick weiß	<input type="checkbox"/> #12155	<input type="checkbox"/> #12152	<input type="checkbox"/> #12151



arti-base[®] 60

arti-base[®] 60 ist ein schnell abbindender Spezial-Artikulationsgips (Montagegips) mit erhöhter Klebekraft – für die präzise Montage von Modellen im Artikulator.

Ihre Vorteile

- sicherer Halt der Modelle durch erhöhte Klebekraft
- kurze Abbindezeit ideal für die Montage mehrerer Modelle in einem Arbeitsgang
- präzise Modellage durch niedrigste Expansionswerte

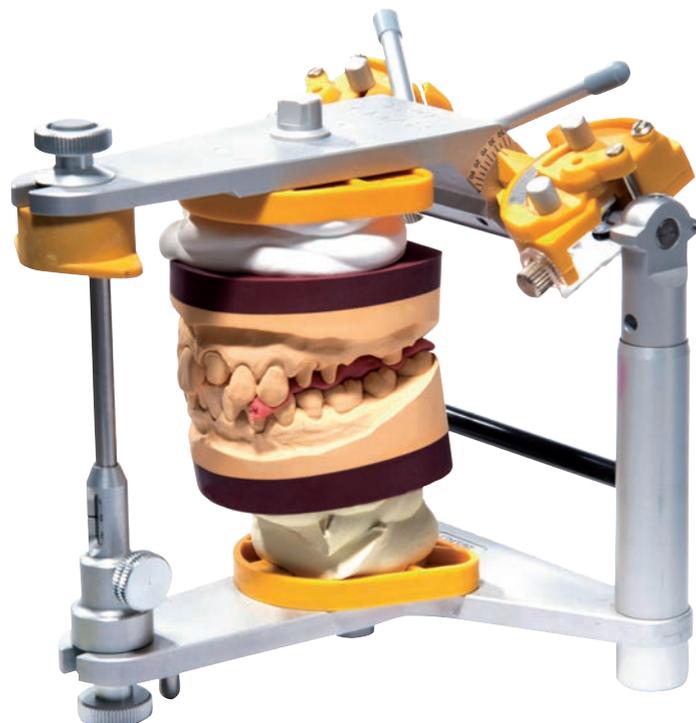
arti-base[®] 60 quick

arti-base[®] 60 quick ist die besonders schnell abbindende Variante des bewährten arti-base[®] 60. Die übrigen Produkteigenschaften – insbesondere die erhöhte Klebekraft – sind identisch mit arti-base[®] 60.

Ihre Vorteile

- schnelles Weiterarbeiten durch sehr kurze Abbindezeit von 3 Minuten
- leichtes Aufbauen des Modells durch standfeste Konsistenz

Verpackungseinheit		25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
arti-base [®] 60 weiß		#10505	#10501	#10502
arti-base [®] 60 lemon		#10495	#10491	#10492
arti-base [®] 60 quick weiß		#10810	#10815	#10811



> Unsere weißen Riesen

orthodontic-base



orthodontic-base ist ein Spezial-Hartgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 3, langsam abbindend – für KFO, extraweiß, auch für Kunststoffprothetik, Reparatur- und Situationsmodelle.

Ihre Vorteile

- ideal für KFO durch brillantes Weiß
- sehr standfest und lang zu verarbeiten

Verpackungseinheit

orthodontic-base extraweiß



22 kg

#11295

dento-dur® KFO 3D



dento-dur® KFO 3D ist ein Spezial-Hartgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 3, schnell abbindend – für KFO, extraweiß, auch für Kunststoffprothetik, Reparatur- und Situationsmodelle.

Ihre Vorteile

- ideal für KFO-Modelle durch hohe Standfestigkeit und Weißgrad

Verpackungseinheit

dento-dur® 110 KFO 3D extraweiß



25 kg

#10850



> Präzisionswunder

sockel-plaster[®] GT exact



sockel-plaster GT exact ist der erste flüssige Sockelgips mit einer Expansion unter 0,02 % nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4 – für ganz präzise Pindexmodelle mit der SockelGieß-Technik.

Ihre Vorteile

- optimale Approximalkontakte und beste Passung
- einfache Verarbeitung durch die flüssige Konsistenz
- schöne, elegante Farben

Verpackungseinheit

sockel-plaster[®] GT exact cremeorange
 sockel-plaster[®] GT exact fotograu
 sockel-plaster[®] GT exact weiß



22 kg

#12315
 #12325
 #12305

6x 2,5 kg

#12312
 #12322
 #12302

2x 2,5 kg

#12311
 #12321
 #12301

sockel-plaster[®] GT 160

sockel-plaster[®] GT 160 ist ein spezieller, flüssiger Sockelgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 4 – für spannungsfreie Modellsockel in der SockelGießtechnik, für Splitcast und für superglatte Konter in der Kunststoffprothetik.

Ihre Vorteile

- korrekte Approximalkontakte und höchste Passung durch niedrigste Expansion
- besonders homogene Farben
- blasenfreie Modellsockel durch die dünn fließende Konsistenz

Verpackungseinheit

sockel-plaster[®] GT 160 bordeauxrot
 sockel-plaster[®] GT 160 citrusrigelb
 sockel-plaster[®] GT 160 gingivarot
 sockel-plaster[®] GT 160 königsblau
 sockel-plaster[®] GT 160 lachsrot
 sockel-plaster[®] GT 160 petrolgrün
 sockel-plaster[®] GT 160 weiß



22 kg

#11055
 #10335
 #10305
 #10345
 #11225
 #10325
 #10315

6x 2,5 kg

#11051
 #10331
 #10301
 #10341
 #11221
 #10321
 #10311

2x 2,5 kg

#11052
 #10332
 #10302
 #10342
 #11222
 #10322
 #10312



> Nicht nur einfach Hartgipse

dento-dur® 110

dento-dur® 110 ist ein Spezial-Hartgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 3, schnell abbindend – für KFO, Kunststoffprothetik, Reparatur- und Situationsmodelle.

Ihre Vorteile

- blasenfreie Modelle auch beim manuellen Anrühren
- leichtes Aufbauen des Modells durch hohe Standfestigkeit
- ideal für Reparaturen durch kurze Abbindezeit und schnellen Härteaufbau

Verpackungseinheit

dento-dur® 110 blau
dento-dur® 110 eigelb
dento-dur® 110 weiß



25 kg

#10405
#10415
#10420

dento-dur® 110 quick

dento-dur® 110 quick ist ein Spezial-Hartgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 3, sehr schnell abbindend, schon nach 10 Minuten entformbar – für Reparaturen, Vorwälle und Kunststoffprothetik.

Ihre Vorteile

- bereits nach 10 Minuten entformbar

Verpackungseinheit

dento-dur® 110 quick blau
dento-dur® 110 quick eigelb



25 kg

#10880
#11145



profilare[®] 100

profilare 100 ist ein Spezial-Hartgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 3, normal abbindend – für Kunststoffprothetik, Reparatur- und Situationsmodelle.

Ihre Vorteile

- ist standfest und sehr leicht zu verarbeiten

Verpackungseinheit

profilare 100 blau
 profilare 100 gelb
 profilare 100 grün



25 kg

#10455
 #10435
 #10445

profilare[®] 85

profilare 85 ist ein Hartgips nach DIN EN ISO 6873:2013, Typ 3, normal abbindend – für Kunststoffprothetik, Reparatur- und Situationsmodelle.

Ihre Vorteile

- sehr preiswert und leicht zu verarbeiten

Verpackungseinheit

profilare 85 gelb
 profilare 85 hellblau



25 kg

#11175
 #11165



> Technische Daten der dentona®-Gipse

Produkt	W/P (ml) H ₂ O auf 100 g Pulver	Rührzeit (s) masch. (manuell)	Verarbei- tungszeit (min)	Abbinde- zeit (min)	Entfor- men nach (min)	Härte			Druckfestigkeit		Abbinde- expansion 2 h (%)
						30 min (N/mm ²)	60 min (N/mm ²)	24 h (N/mm ²)	1 h (MPa)	24 h (MPa)	

Superhartgipse Typ 4 - Stumpfgipse

Vantago	20	60	~ 10-11	~ 15-16	35	~ 250	~ 310	~ 350	~ 80	~ 115	< 0,07
dentona N° 1	18	60	~ 7-9	~ 13-15	35	~ 260	~ 330	> 400	~ 90	~ 125	< 0,08
esthetic-base® evolution	20	60	~ 9-10	~ 13-15	40	~ 260	~ 320	> 400	~ 85	> 120	< 0,09
esthetic-base® gold	20	60	~ 9-10	~ 13-14	30	~ 210	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base® gold quick	20	30	~ 2-3	~ 5-6	10	~ 260	~ 300	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base® B.C.	20	60	~ 7-8	~ 11-12	30	~ 240	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base® 300	20	60	~ 8-9	~ 12-13	30	~ 240	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
uni-base® 300	20	30	~ 7-8	~ 11-12	30	~ 240	~ 280	> 300	~ 70	> 100	< 0,08
hydro-base 300®	20	30	~ 4-5	~ 7-8	20	~ 270	~ 300	> 300	~ 75	> 100	< 0,08
resin-base	23	30	~ 10	~ 15	~ 60				~ 50	~ 80	< 0,08

Superhartgipse Typ 4 - für hydrophile Abformmassen - Gegenbiss und MOG

ZERO stone®	23	30	~ 7-8	~ 15-16	60	~ 60	~ 110	> 200	~ 40	> 80	0,00
hydro-stone® 200	23	30	~ 4-5	~ 9-10	30	~ 170	~ 180	> 180	~ 50	> 60	< 0,10
rapid stone	24-25	30	~ 3-4	~ 6-7	10	~ 160	~ 180	> 200	~ 60	> 90	< 0,10

Superhartgipse Typ 4 - spezielle Sockelgipse

sockel-plaster® GT 160	24	60	~ 8-9	~ 13-14	30	~ 130	~ 150	> 160	~ 60	> 70	< 0,06
sockel-plaster® GT exact	24	60	~ 8-10	~ 15-16	45	~ 100	~ 120	> 150	~ 40	> 50	< 0,02

Produkt	W/P (ml) H ₂ O auf 100 g Pulver	Rührzeit (s) masch. (manuell)	Verarbei- tungszeit (min)	Abbinde- zeit (min)	Entfor- men nach (min)	Härte			Druckfestigkeit		Abbinde- expansion 2 h (%)
						30 min (N/mm ²)	60 min (N/mm ²)	24 h (N/mm ²)	1 h (MPa)	24 h (MPa)	

Artikulationsgipse (Montagegipse)

ZERO arti [®]	30	20 (30)	~ 2-3	~ 5-6		~ 50	> 50	> 60	~ 25	> 25	0,00
ZERO arti [®] quick	30	(30)	~ 1,5-2	~ 3-4		~ 50	> 50	> 60	~ 25	> 25	0,00
arti-base [®] 60	30	(30)	~ 2-3	~ 4-5		~ 50	> 50	> 60	~ 25	> 25	< 0,04
arti-base [®] 60 quick	30	(30)	~ 1,5-2	~ 3		~ 50	> 50	> 60	~ 25	> 25	< 0,04

Spezialgipse für CAD/CAM

esthetic-base [®] gold	20	60	~ 9-10	~ 13-14	30	~ 210	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base [®] gold quick	20	30	~ 2-3	~ 5-6	10	~ 260	~ 300	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base [®] B.C.	20	60	~ 7-8	~ 11-12	30	~ 240	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08

Spezialgips für Handanmischung

hand-stone 150	26-27	(20-30)	~ 3-4	~ 6-7	20	~ 140	~ 150	> 150	~ 50	> 60	< 0,15
----------------	-------	---------	-------	-------	----	-------	-------	-------	------	------	--------

Hartgipse Typ 3

dento-dur [®] 110	30	(30)	~ 5-6	~ 8-9	20	~ 80	~ 100	> 110	~ 40	> 40	< 0,15
dento-dur [®] 110 quick	30	(30)	~ 2-3	~ 5-6	10	~ 90	~ 110	> 110	~ 40	> 40	< 0,15
profilare 100	30	(30)	~ 6-7	~ 9-10	20	~ 80	~ 100	> 100	~ 35	> 35	< 0,20
profilare 85	35	(30)	~ 6-7	~ 9-10	20	~ 70	~ 85	> 85	~ 30	> 30	< 0,25

Hartgipse Typ 3 - für KFO

dento-dur [®] KFO 3D	30	(30)	~ 3-4	~ 5-6	15	~ 80	~ 100	> 110	~ 40	> 40	< 0,10
orthodontic-base	28-30	(30)	~ 7-8	~ 13-14	30	~ 130	~ 140	> 140	~ 50	> 60	< 0,10

> Unsere Modellsysteme aus Eigenfertigung

Kunststoff-Sockelsysteme

Sämtliche Kunststoffsockelsysteme von dentona entstammen der eigenen Fertigung. Die besondere Verbindungstechnik zwischen den Sockelplatten und den korrespondierenden Splitcastplatten ist eine technische Weiterentwicklung zu bekannten

Kunststoffsockelsystemen und Gegenstand von einer Patentanmeldung von dentona. Die Modellsysteme von dentona sind gleichermaßen für die konventionelle wie auch für die digitale Modellherstellung geeignet. Der Anwender bekommt maximale Organi-

sationsfreiheit und ist somit für alle Anforderungen im Labor vorbereitet. Der hohe Qualitätsanspruch der dentona Kunden ist eine Herausforderung, sämtliche Schritte der Fertigung zu kontrollieren, um so ein perfektes Endprodukt anzubieten.



- Kunststoff-Sockelsysteme
- Pinbohrgerät
- Pindex-Sockelsystem
- Zubehör

> Schneller geht nicht


optibase[®] exclusiv


Das innovative Modellsystem zur wirtschaftlichen Herstellung optimaler Sägemodelle. In runder Form zur besseren Handhabung und kostenoptimiert durch die Eigenfertigung von dentona. Durch die bereits mit Pins besetzte Sockelplatte spart der Anwender die Anschaffung und Wartung eines Pinbohrgerätes sowie das Setzen der Pins. Die optibase[®] exclusiv Sockelplatte ist dutzendfach wiederverwendbar und macht das System damit insgesamt extrem wirtschaftlich.

Ihre Vorteile

- großer Zeitgewinn durch Minimierung der Arbeitsschritte
- kostensparend durch geringen Materialeinsatz und Wiederverwendbarkeit
- Präzisionsgewinn, da keine Expansion im Sockel und Splitcast

Verpackungseinheit	groß	klein
Pinbasisplatte inkl. Splitcast, 10 Stück	#37100	#37102
Pinbasisplatte, 10 Stück	#37101	#37103
Splitcastplatte, universal, 10 Stück	#37125	#37126
Ausdrückplatte, 10 Stück	#37104	#37105
Manschette, 4 Stück	#37106	#37107
Ausdrück-Lift	#37108	#37108
Einführungsset	#37112	
optibase [®] trenn, 200 ml	#60014	
optibase [®] trenn, 500 ml	#60018	
Archivierungsbox, 50 Stück	#36053	
Archivierungsplatte, 50 Stück	#37153	#37154

*Set: 5 Pinbasisplatten (2 große und 3 kleine),
 2 Manschetten (groß und klein), Ausdrück-Lift,
 Trennmittel (120 ml Sprühflasche),
 Superhartgips Typ 4 nach Wahl (2,5 kg)



optibase[®] exclusiv mit Splitcastplatte



optibase[®] exclusiv mit Manschette zum Ausgießen

> Unser Klassiker

dentobase® exklusiv



Diese in zwei Größen erhältlichen Sockelplatten folgen der Zeiser®/Giroform®-Modellsystem-Technik. Die jetzt von dentona in Eigenfertigung hergestellten Sockel- und Splitcastplatten sind hochwertig verarbeitet, dimensionsstabil und kostengünstig.

Ihre Vorteile

- Sockelplatte mit eingearbeiteter Magnetplatte: schnell und komfortabel
- hochwertig verarbeitet und dimensionsstabil
- präzise reponierbare Splitcastplatte

Verpackungseinheit

dentobase exklusiv Sockelplatte für Giroform® blau, 100 Stück
 dentobase exklusiv Sockelplatte für Giroform® weiß, 100 Stück
 dentobase exklusiv Sockelplatte für Giroform® schwarz, 100 Stück
 dentobase exklusiv Splitcastplatte für Giroform® weiß, 50 Stück



	klein	groß
blue	#39026	#39028
white	#39007	#39006
black	#39027	#39029
white (split-cast)	#39009	#39008

dentobase® Knetmasse



Die dentobase Knetmasse ist der perfekte Werkstoff für das Einbüchsen der konventionellen Abformung auf dem Abdruckträger.

Ihre Vorteile

- hohe Wirtschaftlichkeit durch Wiederverwendbarkeit
- sehr angenehme und komfortable Handhabung

Verpackungseinheit
 dentobase Knetmasse, 1 kg

#39012

dentobase® Zubehör

Verpackungseinheit

dentobase 12,5 mm Pins, 1.000 Stück	#39017
dentobase 14 mm Pins, 1.000 Stück	#39011
dentobase Pinbohrer für Zeiser®/Giroform®	#39016
dentobase Abdruckträger	#39041
dentobase Ausrichtplatte groß, 2 Stück	#39045
dentobase Ausrichtplatte klein, 2 Stück	#39044

dentobase[®] Universal-Plattenaufnahme



Dieses praktische Zubehör gehört zur Grundausrüstung des dentobase Bohrgerätes, ist aber auch separat erhältlich. Mit der dentobase Universal-Plattenaufnahme können alle gängigen Pinbohrgeräte für die Zeiser[®]-/Giroform[®]-Modellsystem-Technik aufgewertet werden. Durch den Einsatz dieser Plattenaufnahme lassen sich Kunststoff-Sockelplatten aller gängigen Fabrikate und Größen verarbeiten.

Ihre Vorteile

- passend für alle gängigen Zeiser[®]-/Giroform[®]-Pinbohrgeräte
- Möglichkeit der Verarbeitung sämtlicher Plattengrößen und -fabrikate

Verpackungseinheit

dentobase Universal-Plattenaufnahme

#39042

dentobase[®] Bohrgerät

Das dentobase Bohrgerät ist das perfekte Zubehör bei der Anwendung des dentobase-Modellsystems. Die Kombination aus Funktionalität und Wirtschaftlichkeit macht dieses Bohrgerät unerreicht unter vergleichbaren Geräten für die Zeiser[®]-/Giroform[®]-Modellsystem-Technik. Das Bohrgerät ist ausgestattet mit einer Universal-Plattenaufnahme, die es ermöglicht, sämtliche Fremdfabrikate dieser Modellsystemtechnik in den gängigen Größen zu verarbeiten.

Ihre Vorteile

- sichere und komfortable Handhabung des Gerätes
- hohe Wirtschaftlichkeit durch niedrigen Anschaffungspreis
- Universal-Plattenaufnahme für alle Fabrikate und Größen

Verpackungseinheit

dentobase Pinbohrgerät #39039
 Pinbohrgerät inkl. Netzkabel
 Pinbohrer
 Universal-Plattenaufnahme
 Abdruckträger
 Justier-Werkzeug
 Ausrichtplatte klein
 Ausrichtplatte groß



* Zeiser ist eine eingetragene Marke der Zeiser Dentalgeräte GmbH, 71282 Hemmingen, Germany

** giroform ist eine eingetragene Marke der Amann Girrbach GmbH, 75177 Pforzheim, Germany

> Pindex Sockelsystem

dentona® Pin DF



Stufen-Pin mit Kunststoffhülse – für alle Präzisions-Pin-Modelle.

Verpackungseinheit	1.000 Stück
dentona® Pin DF (Stufen-Hülsen)	#36012
dentona® Pin DF (Stufen-Pins)	#36011
dentona® Pin DF Plus (Pins und Hülsen)	#36010

Ihre Vorteile

- spielfreier, perfekter Sitz durch doppelte Führung in der Hülse
- verzugfreies Abheben Ihrer Modellation durch leichtes Lösen aus der Hülse
- ideal für Unterkiefer durch kleinen Durchmesser

dentona® Pin DF plus



Der dentona Pin DF plus ist ein Stufen-Pin mit Kunststoffhülse, bei dem Pin und Hülse bereits vorkonfektioniert sind.

Verpackungseinheit	1.000 Stück
dentona® Pin DF plus (Stufen-Pins mit Kunststoffhülsen)	#36013

Ihre Vorteile

- Zeit- und Arbeitersparnis durch aufgesteckte Hülse
- alle dentona Pins haben einen 1,6 mm Kopf – vorteilhaft platzsparend für Sie

dentona® Pinbohrer HM 1,6 mm



Der dentona Pinbohrer aus Hartmetall ist für alle gängigen Pinbohrgeräte verwendbar.

Verpackungseinheit	1 Stück
dentona® Pinbohrer HM (1,6 mm)	#36030

Ihre Vorteile

- garantiert weicher Rundlauf durch verstärkten Schaft (3 mm)
- passend für alle gängigen Pinbohrgeräte
- ideal für enge Frontzahnstümpfe durch platzsparenden 1,6 mm Kopf

dentona[®] Pin M



Konuspin mit Metallhülse – für alle Präzisions-Pin-Modelle.

Ihre Vorteile

- bequemes Arbeiten durch individuelle Einstellung der Friktion

Verpackungseinheit

dentona[®] Pin M (Konuspins)
 dentona[®] Pin M (Metall-Hülsen)
 dentona[®] Pin M (komplett)

1.000 Stück

#36021
 #36022
 #36020

dentona[®] Magnetsystem



Das dentona-Magnetsystem ist das perfekte Zubehör für die Pindex-Technik. Die praktischen Magnete, Magnettöpfe und Retentionsscheiben sind in Bezug auf Funktionalität und Wirtschaftlichkeit nicht zu schlagen.

Ihre Vorteile

- sehr gute Funktionalität und Wirtschaftlichkeit

Verpackungseinheit

dentona[®] Magnetsystem, Magnete, 100 Stück #39013
 dentona[®] Magnetsystem, Magnettöpfe, 50 Stück #39014
 dentona[®] Magnetsystem, Retentionsscheiben, 100 Stück #39015
 dentona[®] Magnetsystem, Magnet-Haftplatten gedreht, 50 Stück #35010

> Wichtige Helfer

dento-fix



Dünn fließender Sekundenkleber auf Cyanoacrylatbasis.

Verpackungseinheit	1 Stück
dento-fix Cyanidkleber, 10 ml	#61020

Ihre Vorteile

- punktgenaues Auftragen durch feine Dosierspitze möglich
- sehr dünnflüssige Konsistenz
- kein Verkleben der Dosierspitze

Modellschreiber



Dieser Spezialschreiber für Gipsmodelle ist das ideale Hilfsmittel für die Organisation Ihrer Arbeitsvorbereitung. Die feine Mine erlaubt auch das Beschriften kleinster Flächen mit einem sauberen Schriftbild.

Verpackungseinheit	4 Stück
Spezialschreiber	#77004

Ihre Vorteile

- sauberes Schriftbild auf dem Modell
- hohe Wasserbeständigkeit

dento-sol



dento-sol ist ein bewährtes Isoliermittel für Gips gegen Gips – für Splitcast- und Säge-modellsockel.

Verpackungseinheit	1 Stück
dento-sol Nachfüllflasche, 1 l	#60001
dento-sol Sprühflasche, 200 ml	#60000
dento-sol Kanister, 5 l	#60002
Sprühflasche (ohne Inhalt)	#73124

Ihre Vorteile

- glatte Trennfläche ohne störenden Film
- Aufsprühen oder Aufpinseln – sehr flexibel einsetzbar
- farblos und geruchsneutral

coppie-flux



coppie-flux ist eine Kombination alkoholischer und tensidischer Entspannungsmittel – zum Entspannen von Wachs, Kunststoff und hydrophoben Dublier- und Abformmaterialien.

Ihre Vorteile

- blasenfreies Ausgießen oder Einbetten durch perfekte Entspannung
- keine Pfützen durch schnelle und rückstandslose Verdunstung
- bequeme Anwendung durch praktische Pumpflasche

Verpackungseinheit	1 Stück
coppie-flux, Nachfüllflasche, 1 l	#61001
coppie-flux Sprühflasche, 200 ml	#61000
Sprühflasche (ohne Inhalt)	#73124

precisep nf



Die Gips-Gips-Isolierung für perfekte Modelloberflächen.

Verpackungseinheit	100 ml
precisep nf Gips-Gips-Isolierung	#60041

Ihre Vorteile

- kein Abfärben bei farbigen Sockelgipsen
- weniger Blasen im Modellsattel
- spielend leichtes Lösen des Zahnkranzes
- ästhetische saubere Modelle
- nur 2-3 Tropfen pro Zahnkranz durch microfeine Konsistenz



Abfärben des Sockelgipses ohne precisep nf

Kein Abfärben des Sockelgipses bei der Verwendung von precisep nf

> Gleichschalten mit System

Die aus schlagfestem Kunststoff bestehenden Artikulationsplatten von dentona gibt es in vielen verschiedenen Farben. Sie passen ohne Verzug an die Sockelplatten des Splitex Systems. Sie sichern eine hohe Präzision und gleichbleibende Qualität bei der Artikulation der Modelle im Artikulator.

Die große Farbvielfalt der dentona Artiplatten ermöglicht dem Anwender, seine Arbeiten auch optisch zu individualisieren. Ein wichtiges Zubehör bilden die zu den Artiplatten kompatiblen Haftplatten aus Metall.

Ihre Vorteile

- Besonders wirtschaftlich durch Wiederverwendbarkeit
- Hohe Präzision und Passgenauigkeit
- Hohe Sicherheit durch schlagfesten Kunststoff

Artiplatten für das System Splitex**

Die aus schlagfestem Kunststoff bestehenden Artikulationsplatten passen ohne Verzug an die Sockelplatten des Systems Splitex.



Verpackungseinheit

Artiplatten System Splitex blau
Artiplatten System Splitex gelb
Artiplatten System Splitex grün
Artiplatten System Splitex rot
Artiplatten System Splitex schwarz
Artiplatten System Splitex weiß



100 Stück

#36542
#36543
#36546
#36541
#36545
#36544

Haftplatten

Das wesentliche Zubehör für die Kunststoffartikulationsplatten sind die Haftplatten aus galvanisch veredeltem Stahl. dentona bietet eine Variante der Haftplatten an, die geeignet ist für die Artiplatten der Systeme Splitex und adesso split*.



Verpackungseinheit

Haftplatten System Splitex/adesso 100 Stück #36550

* adesso split ist eine eingetragene Marke der Baumann Dental GmbH, Frankenstr. 25, 75210 Keltern-Ellmendingen, Germany

** Splitex ist eine eingetragene Marke der Amann Girsch GmbH, 75177 Pforzheim, Germany

> Professionelle Lösungen für höchste Anforderungen

Gusstechnik

dentona bietet ein hochwertiges Einbettmassensortiment, das den höchsten Anforderungen der Gusstechnik gerecht wird. Die

dentona-Einbettmassen sind gleichermaßen für das Schnellgussverfahren sowie für die konventionelle Aufheiztechnik geeignet. Das

Sortiment enthält Spezialeinbettmassen für die Modellguss- sowie für die Kronen- und Brückentechnik.

- **Einbettmassen für die Kronen- und Brückentechnik**
- **Einbettmasse für die Modellgusstechnik**
- **Einbettmasse für generativ gefertigte Formteile**
- **Muffelvlies**



> dentona® Gusstechnik

precibalite® plus



precibalite® plus ist eine kohlenstofffreie, gipsgebundene Edelmetalleinbettmasse für Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Sekundärteile aus niedrigschmelzenden Legierungen – für direktes Aufsetzen in den maximal 750° C heißen Ofen oder gesteuertes Vorwärmen geeignet – precibalite® plus ist seit 1992 der Inbegriff für gipsgebundene Einbettmasse.

Ihre Vorteile

- für den Schnellguss und das gesteuerte Vorwärmen geeignet
- detailgetreue Wiedergabe durch besonders feinkörnige Rezeptur
- einfachstes Ausbetten unter Wasser

Verpackungseinheit	40 Beutel
	à 130 g
precibalite® plus	#13016

estheticast® exact



Die estheticast® exact Kronen- und Brückeneinbettmasse kann sowohl für das Schnellgussverfahren, als auch konventionell eingesetzt werden. Sie ist speziell für Präzisionsgüsse im Kronen- und Brückenbereich mit allen gängigen und üblichen Legierungen - sei es hochgoldhaltig, goldreduziert oder NEM (NichtEdelMetall) – als auch für Presskeramik entwickelt worden.

Ihre Vorteile

- extrem glatte Guss- bzw. Pressoberflächen
- sehr leichtes Einbetten durch verbesserte Fließfähigkeit
- präzise Expansions-Steuerung auch bei Suprastrukturen und weitspannigen Brücken
- verwendbar für alle Legierungen und Presskeramiken

Verpackungseinheit	38 Beutel à 150 g	11 Universalliquid
estheticast® exact	#13176	#13190

acero cast



acero cast ist eine phosphat-/silikatgebundene Präzisions-Modellgusseinbettmasse, kohlenstofffrei – für den Schnellguss und für gesteuertes Vorwärmen – für Silikon- und Geldublierungen geeignet.

Ihre Vorteile

- Zeit- und Arbeitersparnis durch hohe Passgenauigkeit
- Eignung für Geldublierungen durch die feine Modelloberfläche
- beste Detailwiedergabe durch feinkörnige Konsistenz

Verpackungseinheit	30 Beutel à 200 g	90 Beutel à 200 g	1l Universalliquid
acero cast	#13195	#13196	#13190

provest RM



Die provest RM ist eine sehr robuste phosphatgebundene Präzisionseinbettmasse, speziell entwickelt für das direkte Einbetten von generativ (3D-Printing) hergestellten Formteilen (z.B. Modellguß, K+B), mit oder ohne Muffelring.

Ihre Vorteile

- Sehr robuste Rezeptur für fehlerfreie Gußergebnisse nach generativer Herstellung.
- Geeignet für „Speed-“ und herkömmliche Technik
- Hohe Kantenstabilität bei leichter Ausbettbarkeit
- Verwendbar für alle Legierungen.

Verpackungseinheit	38 Beutel à 150 g	7 Beutel à 150 g	1l Universalliquid
provest RM	#13216	#13215	#13190

dento-vlies



Keramisches, asbestfreies Muffelvlies.

Ihre Vorteile

- keine Expansionsstörung der Einbettmasse
- ungehinderte Expansion der Einbettmasse durch dicke und weiche Struktur
- sehr gesundheitsfreundlich durch asbestfreie Zusammensetzung

Verpackungseinheit	Rolle à 25 m
dento-vlies Muffeleinlage	#40010

> Klassische NEM Kompetenz

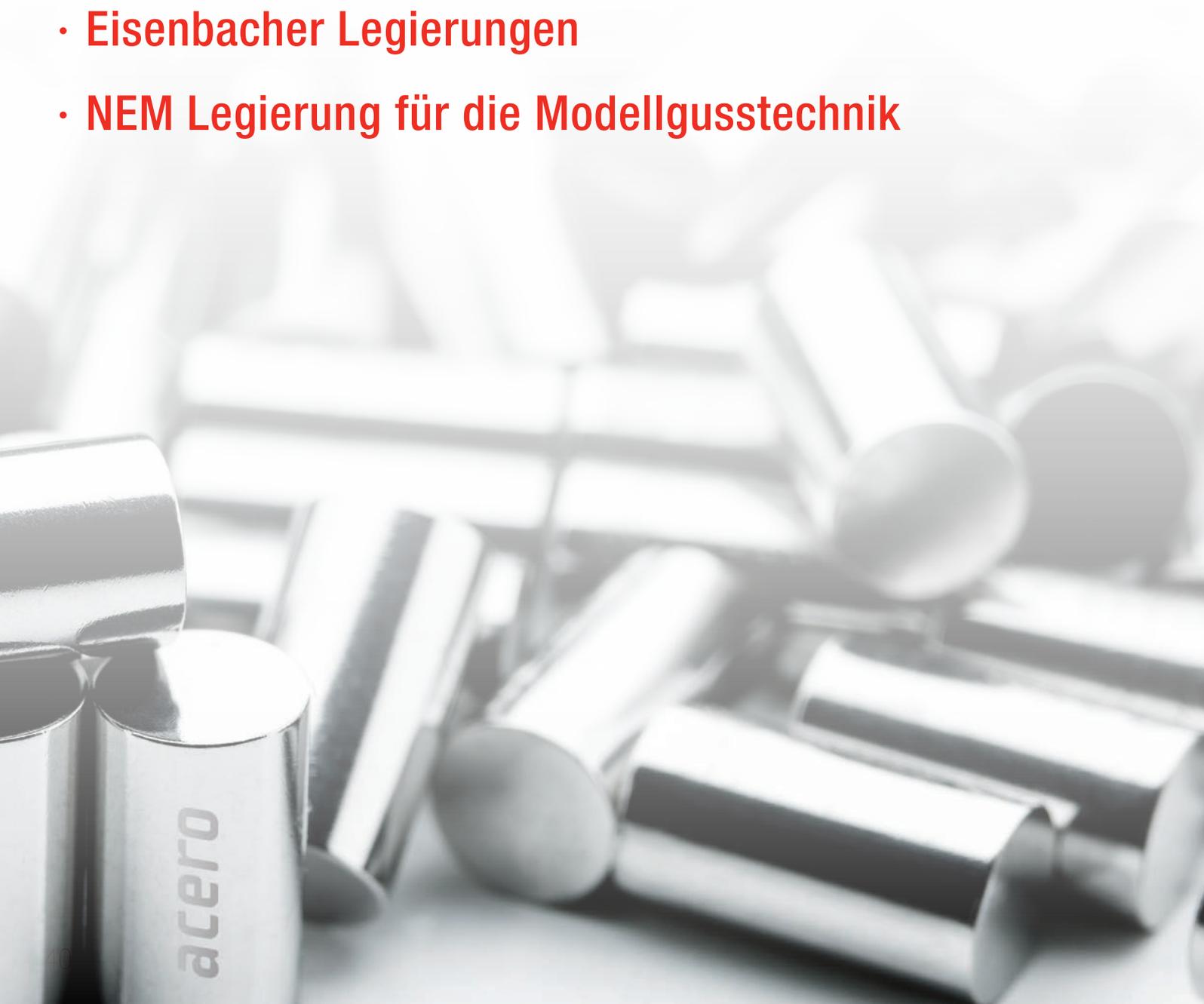
Legierungen

Die edelmetallfreien Legierungen von dentona sind hoch-rein und werden ausschließlich aus speziell sortierten und vorgeprüften Rohmetallen hergestellt. Die besondere

Zusammensetzung der Legierungen sowie die angewandten Herstellungsmethoden entsprechen den dafür relevanten Normen (DIN EN ISO 22674:2006). Das Legierungs-

sortiment enthält eine ausgesuchte dentona Modellgusslegierung sowie die Legierungen der Eisenbacher Dentalwaren.

- Eisenbacher Legierungen
- NEM Legierung für die Modellgusstechnik



> dentona[®] Legierung

acero MOG

Die acero MOG ist eine Modellgusslegierung auf Cobalt-Chrom (CoCr) Basis, Typ 5, für den gesamten Bereich der Modellguss- und Kombinationstechnik!

acero MOG eignet sich somit sowohl für den Flammenguss, Vakuumdruckguss als auch das Hochfrequenz-Gießverfahren. Sie zeichnet sich durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit aus und ist uneingeschränkt lasergeeignet.

Ihre Vorteile

- Leichtes Ausarbeiten und Polieren durch reduzierte Oberflächenhärte
- Hohe mechanische Kennwerte
- Hohe Biokompatibilität durch Verzicht auf Nickel, Berillium, Eisen, Iridium und Gallium

Verpackungseinheit
acero MOG

1.000 g
#14020

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	W %	Nb %	Mo %	Si %	C %
61,5	30,1	5,5	0,6	1,0	0,6	0,6

Technische Daten

Härte (HV 10):	390
Bruchdehnung (%):	> 2
Zugfestigkeit (MPa):	> 700
0,2% Dehngrenze (MPa):	> 500
E-Modul (GPa):	> 150
Korrosionsbeständigkeit (yg/cm ³)	< 200
Schmelzintervall (°C) (Solidus - Liquidus)	1.320 - 1.380
Vorwärmtemperatur der Muffel (°C)	910 – 950
Dichte (g/cm ³)	8,25
WAK (10-6K-1)	15



> Eisenbacher Produkte

Main Metall®

Aufbrennfähige Nichteismetall-Dental-Gusslegierung auf Kobaltbasis, Typ 5.

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	Si %	Fe %	W %	Nb %	V %	Sonstige
60,2	25,25	1,05	0,06	1	0,08	9	2,2	1	< 0,1

Technische Daten



Dehngrenze RP 0,2 % (MPa)	570
Prozentuale Bruchdehnung (%)	4,2
Elastizitätsmodul (GPa)	190
Zugfestigkeit (MPa)	725
Dichte (g/cm ³)	8,7
Gießtemperatur (°C)	1474
Koeffiziente lineare Wärmeausdehnung	14,0
Härte (HV 10/30)	370
Abmessung Durchmesser und Länge (mm)	Ø 8 x 15
Typ DIN EN ISO 22674	≥ Typ 5 im Anlieferungszustand

Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.

KERA®GEN

Aufbrennfähige Nichteismetall-Dental-Gusslegierung auf Kobaltbasis, Typ 4.

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	Mn %	Si %	Fe %	W %	Sonstige
61,65	27,75	0,25	1,61	0,2	8,45	< 0,1

Technische Daten



Dehngrenze RP 0,2 % (MPa)	375
Prozentuale Bruchdehnung (%)	14,7
Elastizitätsmodul (GPa)	150
Zugfestigkeit (MPa)	525
Dichte (g/cm ³)	8,55
Gießtemperatur (°C)	1518
Koeffiziente lineare Wärmeausdehnung	14,5
Härte (HV 10/30)	285
Abmessung Durchmesser und Länge (mm)	Ø 8 x 15
Typ DIN EN ISO 22674	≥ Typ 4 im Anlieferungszustand

Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.

KERA® C

Aufbrennfähige Nichteidelmetall-Dental-Gusslegierung auf Kobaltbasis, Typ 5.

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	Si %	Fe %	W %	Nb %	V %	Sonstige
60	24,5	1,1	0,08	0,9	0,15	9	2	2	< 0,1

Technische Daten



Dehngrenze RP 0,2 % (MPa)	575
Prozentuale Bruchdehnung (%)	4,25
Elastizitätsmodul (GPa)	170
Zugfestigkeit (MPa)	750
Dichte (g/cm ³)	8,4
Gießtemperatur (°C)	1485
Koeffiziente lineare Wärmeausdehnung	14,1
Härte (HV 10/30)	350
Abmessung Durchmesser und Länge (mm)	Ø 8 x 15
Typ DIN EN ISO 22674	≥ Typ 5 im Anlieferungszustand

Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.

KERA® LA-CON

Nickel- und berylliumfreier Kobalt-Chrom-Laserdraht für alle NEM Dentallegierungen. Spezielle Haftoxidbildner sorgen für einen optimalen Metall-Keramikverbund. Es zeichnet sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit aus.

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	Mo %	Sonstige
65	27	5,5	< 1 Mn, Si, Fe

Verpackungseinheit
6 Stäbe à 25 cm, Stärke 0,35 mm

KERA® WEL-CON

Nickel- und berylliumfreier Kobalt-Chrom-Lot für alle NEM Dentallegierungen. Spezielle Haftoxidbildner sorgen für einen optimalen Metall-Keramikverbund. Es zeichnet sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit aus.

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	Mo %	Si %	Sonstige
62	29,3	4,0	3,3	< 1 Mn, Fe, C, B

Verpackungseinheit
4 Stäbe ~ 5,5 g

DENTIUM®

Nichtedelmetall-Dental-Modellgusslegierung auf Kobaltbasis -hart-, Typ 5.

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	C %	Si %	Fe %	Sonstige
61,3	30,15	5,5	0,6	0,65	1	0,63	< 0,1

Technische Daten



Dehngrenze RP 0,2 % (MPa)	590
Prozentuale Bruchdehnung (%)	2,8
Elastizitätsmodul (GPa)	155
Zugfestigkeit (MPa)	850
Dichte (g/cm ³)	8,25
Gießtemperatur (°C)	1480
Koeffiziente lineare Wärmeausdehnung	nicht
Härte (HV 10/30)	460
Abmessung Durchmesser und Länge (mm)	Ø 8 x 15
Typ DIN EN ISO 22674	≥ Typ 5 im Anlieferungszustand

Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.

TENER 350®

Nichtedelmetall-Dental-Modellgusslegierung auf Kobaltbasis -hart-, Typ 5.

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	C %	Si %	Fe %	W %	Sonstige
62	29,3	5,8	0,5	0,25	0,5	0,6	0,7	< 0,1

Technische Daten



Dehngrenze RP 0,2 % (MPa)	> 500
Prozentuale Bruchdehnung (%)	> 2
Elastizitätsmodul (GPa)	> 150
Zugfestigkeit (MPa)	800
Dichte (g/cm ³)	8,3
Gießtemperatur (°C)	1520
Koeffiziente lineare Wärmeausdehnung	nicht
Härte (HV 10/30)	< 450
Abmessung Durchmesser und Länge (mm)	Ø 8 x 15
Typ DIN EN ISO 22674	≥ Typ 5 im Anlieferungszustand

Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.

TENER IT

Nichtedelmetall-Dental-Modellgusslegierung auf Kobaltbasis, Typ 5.

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	C %	Si %	Fe %	W %	Sonstige
62,75	28,7	5,85	0,5	0,15	0,45	0,5	0,75	< 0,1

Technische Daten



Dehngrenze RP 0,2 % (MPa)	555
Prozentuale Bruchdehnung (%)	8,6
Elastizitätsmodul (GPa)	185
Zugfestigkeit (MPa)	745
Dichte (g/cm ³)	8,3
Gießtemperatur (°C)	1470
Koeffiziente lineare Wärmeausdehnung	nicht
Härte (HV 10/30)	330
Abmessung Durchmesser und Länge (mm)	Ø 8 x 15
Typ DIN EN ISO 22674	≥ Typ 5 im Anlieferungszustand

Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.

ROBUR 400[®]

Nichtedelmetall-Dental-Modellgusslegierung auf Kobaltbasis -federhart-, Typ 5.

Chemische Zusammensetzung

Co %	Cr %	Mo %	Mn %	C %	Si %	Fe %	W %	Sonstige
62,5	28,5	6,1	0,55	0,5	0,45	0,7	0,6	< 0,1

Technische Daten



Dehngrenze RP 0,2 % (MPa)	705
Prozentuale Bruchdehnung (%)	2,6
Elastizitätsmodul (GPa)	185
Zugfestigkeit (MPa)	930
Dichte (g/cm ³)	8,3
Gießtemperatur (°C)	1490
Koeffiziente lineare Wärmeausdehnung	nicht
Härte (HV 10/30)	420
Abmessung Durchmesser und Länge (mm)	Ø 8 x 15
Typ DIN EN ISO 22674	≥ Typ 5 im Anlieferungszustand

Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.

> Qualitativ das Beste aus Forschung und Entwicklung

Silikone

Seit Jahren unterhält dentona eine eigene Silikonproduktion. Die Entwicklung und Herstellung der Spezialprodukte in die eigene Hand zu nehmen war die logische Konsequenz aus den immer höheren Ansprüchen der Anwender an die physikalischen Eigen-

schaften und die Verarbeitungsqualität der Produkte. Das Wissen um die Sicherstellung einer hohen Qualität auf konstantem Niveau hat dentona gewonnen aus der jahrzehntelangen Produktion der Spezialgipse. dentona bietet ein hochwertiges Sortiment aus

Dublier- und Knetsilikon an. Die hohe Anwendungssicherheit der Spezialprodukte geht zurück auf langjährige Markterfahrung mit Dentalsilikon.

• Dubliersilikone

• Knetsilikone



acero-sil® 30 quick



Additionsvernetztes 1:1 Silikon extra hart, speziell für offene Dubliersysteme geeignet und bereits nach 10 Minuten entformbar – Shore A = 30.

Verpackungseinheit	je 1 kg	je 5 kg
acero-sil® 30 quick A+B	#16300	#16301

Ihre Vorteile

- Ideal geeignet für die Verarbeitung mit Manschetten
- ergibt absolut stabile Silikonformen
- große Zeitersparnis durch Entformbarkeit nach 10 Minuten
- Farben der Komponenten: A (Katalysator) weiß, B (Basis) dunkelgrau, Mischfarbe = grau

brasil 22



brasil 22 ist ein additionsvernetztes 1:1 Dubliersilikon für geschlossene, halboffene und offene Dublierungen, mittelweich (Härte Shore A = 22).

Farben der Komponenten: A (Katalysator) hellblau, B (Basis) orange, Mischfarbe: samtbraun.

Verpackungseinheit	je 1 kg	je 5 kg
brasil 22 A+B	#16002	#16005

Ihre Vorteile

- optimales Mischverhalten durch gleiche Viskosität beider Komponenten
- sehr gute Lesbarkeit der Dublierform durch samtbraune Mischfarbe
- sehr detailgetreue Dublierungen durch hohe Reißfestigkeit

brasil 22 quick



brasil 22 quick ist ein sehr früh, bereits nach 10 Minuten entformbares, additionsvernetztes 1:1 Dubliersilikon in der bewährten brasil 22-Qualität.

Farben der Komponenten: A (Katalysator) hellblau, B (Basis) orange, Mischfarbe: samtbraun.

Verpackungseinheit	je 1 kg	je 5 kg
brasil 22 quick A+B	#16008	#16009

Ihre Vorteile

- große Zeitersparnis durch Entformbarkeit bereits nach 10 Minuten

coppie-sil[®] 18



Additionsvernetztes 1:1 Dubliersilikon für geschlossene und halboffene Dublierungen, weich (Härte Shore A = 18).

Farben der Komponenten: A (Katalysator) weiß, B (Basis) gelb, Mischfarbe: gelb.

Verpackungseinheit	je 1 kg	je 5 kg
coppie-sil [®] 18 A+B	#16012	#16015

Ihre Vorteile

- hohe Sicherheit, auch bei fragilen Dublikatmodellen, durch reduzierte Endhärte
- blasenfreie Abbildung des Modells durch sehr dünnfließende Konsistenz
- Altmaterial ist ohne Qualitätseinbußen recyclingfähig

dentona® 1:1 softgum



dentona 1:1 softgum ist ein additionsvernetztes Knetsilikon – super leicht und soft zu verarbeiten mit 1:1 Dosierung. Sehr homogene und glatte Struktur, besonders einfach zu beschneiden. Sehr hohe Härte (Härte Shore A = 85).

Farbe der Komponenten: A (Katalysator) hellgrau, B (Basis) dunkelgrau, Mischfarbe: anthrazitgrau.

Ihre Vorteile

- durch hohe Härte sehr stabile Vorwälle
- bereits nach 8 Minuten optimal beschneidbar durch schnelle Aushärtezeit
- Arbeitserleichterung gegenüber normalen Knetsilikon

Verpackungseinheit
dentona® 1:1 gum soft A+B

je 1,5 kg je 5 kg
#16100 #16106



dentona® 1:1 gum



dentona 1:1 gum ist ein additionsvernetztes Knetsilikon – leicht und angenehm zu verarbeiten durch 1:1 Dosierung. 12% höhere Ergiebigkeit durch vermindertes spezifisches Gewicht. Sehr hohe Härte (Härte Shore A = 85).

Farbe der Komponenten: A (Katalysator) hellgrau, B (Basis) rot, Mischfarbe: rot.

Ihre Vorteile

- durch hohe Härte sehr stabile Vorwälle
- bereits nach 8 Minuten optimal beschneidbar durch schnelle Aushärtezeit
- 12% höhere Ergiebigkeit durch vermindertes spezifisches Gewicht

Verpackungseinheit
dentona® 1:1 gum A+B

je 1,5 kg je 5 kg
#16050 #16056

dentona[®] gum 85



dentona gum 85 ist ein hartes, kondensationsvernetztes Knetsilikon, mit Härterpaste zu verarbeiten – Dosierung 1:10. Hohe Härte (Härte Shore A = 85). Farbe: blau.

Verpackungseinheit	1,6 kg	10 kg	60 ml
dentona [®] gum 85	#16020	#16022	
Härterpaste			#16042

Ihre Vorteile

- schnelles Weiterarbeiten durch kurze Aushärtezeit
- hohe Härte für stabile Vorwälle
- sehr leicht knetbar und gut zu bearbeiten

dento-mask 21



dento-mask 21 wird für die präzise, authentische Erfassung des Zahnfleischverlaufs verwendet. Diese naturgetreue Zahnfleischmaske auf A-Silikonbasis liefert durch die besonderen Fließigenschaften alle Informationen für die exakte Gestaltung von hochpräzisen Implantaten und metallkeramischen Gerüsten.

Ihre Vorteile

- sehr gut beschleif- und beschneidbar
- dünnfließend und dabei standfest
- scanbar ohne zusätzliches Scanspray/-puder

Verpackungseinheit

dento-mask 21 Set*	#80201
dento-mask 21 Doppelkartusche, 4 Stück	#80202
dento-mask 21 Mischkanülen, 50 Stück	#80203
dento-mask 21 Applikationstips, 50 Stück	#80204
dento-mask 21 Separator, 10 ml	#80205

*Set: 2 Doppelkartuschen, 12 Mischkanülen, 12 Applikationstips, 10 ml Separator und eine Bedienungsanleitung

> Bewährte Innovationen

Kunststoffe

Im Jahr 2015 hat dentona sein materialtechnisches Kompetenzfeld um die Entwicklung und Herstellung von Kunststoffen und Harzen für manuelle und digitale Anwendungen erweitert. Zur IDS 2017 bewies dentona seine Herstellungskompetenz bei den Kunststoffen mit zwei Neuprodukten,

die sich seither in der Praxis bewährt haben. dentona flexisplint ist das bewährte Pulver-Flussigsystem für die manuelle Herstellung von thermoelastischen Schienen mit Memory-Effekt, sein Pendant für die CAD/CAM Technologie ist der neue Fräsrohling memosplint.

Im Jahr 2019 ergänzt dentona seine Kunststoffpalette um zwei Spezialvarianten des dentona-gel, die im Laboralltag besonders nützlich eingesetzt werden für die Reparaturen von Prothesen und Schienen.



„ Mit dem Einstieg in die Entwicklung und Herstellung von Kunststoffen zeigt dentona, daß neben der Beständigkeit ein hohes Maß an Weiterentwicklungspotential in dem Traditionsunternehmen steckt.

Carsten Wilkesmann, dentona AG





> Höchster Tragekomfort

dentona flexisplint®

Der beste Schutz mit dem höchsten Tragekomfort. Mit dem thermoelastischen Schienenkunststoff dentona flexisplint®, made by dentona, erhöhen Sie die Präzision und Wirtschaftlichkeit Ihrer Aufbissschienen enorm.

Einfachstes Handling für Zahnarzt und Patient durch den Memory-Effekt.

Ihre Vorteile

- Spannungsfreier Tragekomfort und präzise Anpassung durch Memory-Effekt
- Sehr langlebig durch maximale Bruchsicherheit
- Dauerhafte Klarheit für beinahe unbemerktes Tragen



„Die thermoelastischen Eigenschaften von flexisplint erhöhen die Präzision und Wirtschaftlichkeit unserer Aufbissschienen enorm, die aufwändige Herstellung von Ersatzschienen gehört der Vergangenheit an. Dazu sind die Patienten glücklich über den hohen Tragekomfort und das klare Erscheinungsbild von flexisplint.“

Marcus Fritz, Hofmann Dentaltechnik GmbH, Landshut



Verpackungseinheit

150 g Pulver / 110 ml Liquid	#53300
450 g Pulver / 330 ml Liquid	#53301
900 g Pulver / 660 ml Liquid	#53302
flexisplint Pulver 150 g	#53308
flexisplint Liquid 110 ml	#53309

primosplint

primosplint ist ein lichthärtendes, MMA- und peroxidfreies Composite, speziell entwickelt für die Herstellung von funktionstherapeutischen Aufbisschienen. Auch Bohrschablonen für die Implantologie und Stopps für die Gerüsteinprobe können einfach und schnell aus primosplint hergestellt werden. primosplint ist geruchs- und geschmacksneutral, CE- und MPG-konform.

Ihre Vorteile

- hohe Zeitersparnis beim Herstellen von Aufbisschienen direkt auf dem Gipsmodell
- perfekte Passung durch geringen Polymerisationsschrumpfung und höchste Dimensionstreu
- wesentlich verringerte Zeit für das Einschleifen nach der Lichthärtung



„ primosplint - in meiner Klinik der polymethylmethacrylatfreie Kunststoff für den adjustierten Aufbissbehelf.“

Prof. Dr. Stefan Kopp, Jena



Verpackungseinheit

primosplint-Kit*	#53000
primosep Modellisolierung, 50 g Dose	#53002
primostick Bonder, 10 ml	#53003
primoglaze Glanzlack, 10 ml	#53004
primoclean Reinigungsflüssigkeit, 50 ml Flasche	#53007
primosplint Schienenmaterial, 12 Stränge	#53001
primosplint Schienenmaterial inkl. VA, 12 Stränge	#53008
Metatouch Fingerisolierung, 40 g Dose	#53015

* Kit: 12 Strängen primosplint, einen primostick Bonder, primosep Modellisolierung, primoglaze Glanzlack und Metatouch Fingerisolierung

> An der Spitze werden Alternativen selten

dentona[®] gel LC

dentona gel LC ist ein gebrauchsfertiges, lichthärtendes, leicht bis vollkommen transluzentes Modellier-Kunststoffgel. Ideal geeignet für Modellationen und Reparaturen in der Implantattechnik, Modellguss- und Kombitechnik sowie für Prothesen und Schienen. Durch die eigene Fertigung bei dentona werden ein gleichbleibend exzellenter Qualitätsstandard und eine hohe Wirtschaftlichkeit gewährleistet.

Ihre Vorteile

- sparsam, schnellhärtend
- kein Verzug, hohe Endhärte und Stabilität
- MMA- und peroxidfrei

Verpackungseinheit

dentona gel LC SET rot
(inkl. 10 Applikationstipps)



3 x 3,5 g

#54500

dentona gel LC SET klar
(inkl. 10 Applikationstipps)



3 x 3,5 g

#54519

dentona gel LC SET rosa
(inkl. 10 Applikationstipps)



3 x 3,5 g

#54529

dentona gel LC Kombiset
(inkl. 10 Applikationstipps)



rot 1 x 3,5 g



klar 1 x 3,5 g



rosa 1 x 3,5 g #54501

dentona gel LC Applikationstipps



50 Stück

#54504

Besondere Eigenschaften

- kombinierbar mit konventionellen Wachsen oder lichthärtendem Wachs
- kurze Lichthärtezeit mit allen gängigen Lichthärtegeräten
- lange Verarbeitungszeit und optimale Standfestigkeit
- spannungsfreies Abheben der Modellationen
- gebrauchsfertiges Einkomponentengel
- einfache Kontrolle der Schichtstärke
- präzises Auftragen

Verarbeitungstechniken

- Gießen
- Scannen
- Pressen



dentona[®] base LC



dentona base LC ist eine lichthärtende, 1,4 mm starke Basisplatte für Bissnahme, Aufstellung und Einprobe von Total- und Teilprothesen.

Verpackungseinheit	50 Stück
dentona [®] base LC Basisplatten rosa	#53070

Ihre Vorteile

- keine Kürzung der Prothesenzähne erforderlich
- Ergebnisverbesserung bei der Bissnahme/ Einprobe
- optimierte Verarbeitung und Oberflächen durch die Verwendung der Isolierung Metatouch

dentona[®] tray LC

dentona tray LC ist eine spezielle, lichthärtende Löffelplatte – für individuelle Abformlöffel.

Verpackungseinheit	50 Stück
dentona [®] tray LC rosa	#53060
dentona [®] tray LC transparent	#53061
dentona [®] tray LC blau	#53062

Ihre Vorteile

- verformungssichere Abformlöffel durch Plattenstärke von 2,2 mm
- Klebeeigenschaft der Oberfläche deutlich verringert
- bequem zu verarbeiten in jedem üblichen UV-Polymerisationsgerät



> Strahlmittel

dento-blast



Die Marke für effizientes Strahlen in der Gusstechnik! Das dentona Edelkorund dento-blast besteht zu 99,6% aus Aluminiumoxid und bleibt bis zum vollständigen Verschleiß scharfkantig. Die Glanzstrahlperlen bestehen aus bleifreiem Natronglas. Mit diesen Strahlmitteln lässt sich leicht ein gleichmäßiger Seidenglanz auf der zu strahlenden Oberfläche erzielen.

Ihre Vorteile

- seidiger und gleichmäßiger Glanz der bearbeiteten Oberflächen
- hoher Reinheitsgrad der Strahlmittel

Verpackungseinheit	18 kg	20 kg	25 kg
Siliziumoxid (50 µm)	#19041		#19044
Edelkorund (50 µm)		#19021	#19024
Edelkorund (110 µm)		#19011	#19014
Edelkorund (250 µm)		#19001	#19004

steripol super

Hochleistungspoliermittel für die Kunststofftechnik mit keimhemmender Wirkung. steripol super wird genauso verarbeitet wie Bimssteinpulver. Durch das geringere spezifische Gewicht (mehr Volumen pro Kilogramm) und die erhöhte Wiederverwendbarkeit ist steripol super besonders wirtschaftlich.

Ihre Vorteile

- biologisch abbaubar und toxikologisch unbedenklich
- angenehm zu verarbeiten durch Hautfreundlichkeit und neutralen Geruch
- Zeitersparnis durch die hohe Polierleistung

Verpackungseinheit	9 kg
steripol super	#19050



NEW WAY DENTAL TECHNOLOGY

