

Asbjørn Jokstad

Klinikk for Protetikk og
Bittfunksjon.
Universitetet i Oslo.

Produkter i bruk i klinikken.

*En klassifisering etter NIOM-
sertifiseringslister.*

September 1994.

Klinikk for protetikk og bittfunksjon, Universitetet i Oslo
 Kompilert den 20 September 1994
 Asbjørn Jokstad

Produkter i bruk i klinikken

Produktene er inndelt etter hovedanvendelsesområde. Sertifikasjonen er i henhold til internasjonale ISO-standarder, NIOM aksepteringsprogram, europeisk norm (EN) eller andre nasjonale standarder.

1. Fyllingsterapi
2. Krone-bro
3. Protese og bittskinner
4. Generell anvendelse

1. Fyllingsterapi

Provisorium/linere /pulpabeskyttelse Ingen ISO standard

Cavit G	ESPE GmbH
Dycal	De Trey Dentply
Ultra-Blend dentin liner	Ultradent
Vitrebond	3M Dental Prod

Sinkoksid-eugenolsement ISO 3107:1988 (= EN 23107:1991 & DIN 23107)

IRM De Trey Dentsply

Syre Ingen ISO standard

AllEtch	10% Fosforsyre	Bisco
Enamel prep	37% Fosforsyre	Vivadent
Mirage etch	37% Fosforsyre	Chameleon
Ultra-etch	35% Fosforsyre	Ultradent

Bondingmaterialer Ingen ISO standard

AllBond	Bisco
Permagen Bonding Resin	Ultradent
Enamel Bond	Ultradent
Scotchbond MultiPurpose	3M Dental Prod

Sementer til fyllinger ISO 9917:1991

Fuji II	GC Corporation
Miracle Mix (Ikke sertifisert)	GC Corporation

Glass polyalkenoat-resin-materialer Ingen ISO standard

Fuji II LC	GC Corporation
------------	----------------

Polymere fyllingsmaterialer-kompositter ISO 4049:1988

Silux Plus	3M Dental Prod
Concise (Ikke sertifisert)	3M Dental Prod
Valux (Ikke sertifisert)	3M Dental Prod

2. Krone-Bro

Ikke-elastomer avtrykksmateriale Green Impression Compound

Ingen ISO standard
Kerr Manufact.

Adhesiver til avtrykksmaterialer Impregum adhesive Permadyne adhesive Universal adhesive

Ingen ISO standard
ESPE GmbH
ESPE GmbH
Bayer AG

Elastomere avtrykksmaterialer

Impregum F
Impregum Penta (Ikke sertifisert)
Optosil P plus
Permadyne (Ikke sertifisert)
Provil P
Xantopren

ISO 4823:1984 ($\varnothing$ DIN 13913)
ESPE GmbH
ESPE GmbH
Bayer AG
ESPE GmbH Sert. e. ADA Spes. 19 & DIN 13913-C1
Bayer AG
Bayer AG

Alginat avtrykksmaterialer Alginoplast fast setting

ISO 1563:1990 (= EN 21563:1991 & DIN 21563)
Bayer AG

Dental støpevoks Kerr Blue inlay Casting Wax

ISO 1561:1975 (= EN 21561:1992 & DIN 21561)
Kerr Manufact.

Temporær kronematerialer Luminex Multiplus Protemp II TAB 2000

Ingen ISO standard
Directa
Tannlaboratoriet as.
ESPE GmbH
Kerr Manufact.

Etsebroer-materialer Silicoup Vitallium Comp

Ingen ISO standard
Hereaus Kulzer Tannlaboratoriet as.
Austenall A/S Dentallaboratoriet

Sementer, temporære Freegenol Nobetec Opotow Trial Temp Bond Temp Bond NE

Ingen ISO standard
GC Corporation
ASTRA
Jeneric
Kerr Manufact.
Kerr Manufact.

Dentalt støpegull Selector (Ikke sertifisert)

ISO 1562:1984 (= EN 21562:1989 & DIN 13906)
Metalor Tannlaboratoriet as.

Type 2 Medium Harmony Line Medium Maingold GV

Williams Nielsen & Sønn
Hereaus Kulzer Tannlaboratoriet as.

Type 3 Hard Aurofluid 2 Harmony Line Hard

Metalor Thor Myrvold as.
Williams Nielsen & Sønn

Type 4 Ekstra hard

Delta 2

Maingold SG

Neocast 3

KA Rasmussen as

Hereaus Kulzer

Cendres & Metaux

Amundsen & Sollund as.

Tannlaboratoriet as.

A/S Dentallaboratoriet

Legeringer til påbrenning av keramer

NIOM AP 2

Heraloy SG (ikke sertifisert)

Type a) Høyt gullinnhold

V-44

Will-Ceram Golden Ceramic

Type b) Høyt innhold av edelmetaller

Esteticor Plus

Heraloy G

P-50gi

V-Delta SF

Will-Ceram W

Type c) Legeringer med høyt palladiuminnhold

Albabond E

Will-Ceram W1

Hereaus Kulzer

Metalor

Williams

Cendres & Metaux

Hereaus Kulzer

KA Rasmussen

Metalor

Williams

Hereaus Kulzer

Williams

Tannlaboratoriet as.

Amundsen & Sollund as.

Nielsen & Sønn

A/S Dentallaboratoriet

Tannlaboratoriet as.

Amundsen & Sollund as.

Thor Myrvold as

Nielsen & Sønn

Tannlaboratoriet as.

Nielsen & Sønn

Støpelegeringer med lavt edelmetallinnhold ISO 8891:1990 (EN 28891:1991 & DIN 28891)

Novopal no. 3-4 (ikke sertifisert)

Pallorag no. 35-4 (ikke sertifisert)

Selector 3 (ikke sertifisert)

A/S Dentallaboratoriet

Cendres & Metaux

Metalor

A/S Dentallaboratoriet

Amundsen & Sollund as.

Støpelegering til konus

Ingen ISO standard

Pagalinor 2 (konus)

Metalor

Thor Myrvold as

Keramer

Ingen NIOM standard (ISO 6872:1984/9693:1989)

Carat Biodent

DeTrey Dentsply

Tannlaboratoriet as.; Amundsen & Sollund as.

Colorlogic

Ceramco

Tannlaboratoriet as.

Duceram

Ducera

Amundsen & Sollund as.

Fortune

Williams

Nielsen & Sønn

IPS Empress

Ivoclar AG

A/S Dentallaboratoriet

Microbond

Austenal Inc.

A/S Dentallaboratoriet

Mirage

Chameleon

Thor Myrvold as

Vita Hi-Ceram

Vita Zahnfabrik

A/S Dentallaboratoriet

Vita Omega

Vita Zahnfabrik

A/S Dentallaboratoriet

Vita Vitadur N.

Vita Zahnfabrik

A/S Dentallaboratoriet

Vita Vitadur Alpha

Vita Zahnfabrik

A/S Dentallaboratoriet

Vita VMK 68

Vita Zahnfabrik

Amundsen & Sollund as.; A/S Dentallaboratoriet

Vivodent Metallkeramik

Ivoclar AG

Amundsen & Sollund as.

Willi Geller Creation

Girrbach Dental GmbH

Thor Myrvold as

Will-Ceram

Williams

Nielsen & Sønn

Andre protetiske arbeider til pasient

Galvanokroner

GAMMAT

Thor Myrvold as

Krone-bro tilpasning

FitChecker

Ingen ISO standard
GC Corporation**Sementer, vannbaserte**

ISO 9917:1991

Sinkfosfatsement

De Trey Zinc normal setting

De Trey Dentsply

Glass polyalkenoat sementer

Fuji I light yellow

GC Corporation

Fuji Cap I light yellow

GC Corporation

Sementer, basert på kompositt plast

Ingen ISO standard

All Bond C&B

Bisco

Dual Cement

Vivadent

Mirage FLC

Chameleon

Fasadematerialer i plast

Ingen ISO standard

Biodent K+B Paste

DeTrey Dentsply

Tannlaboratoriet as.

Dentacolor

Hereaus Kulzer

A/S Dentallaboratoriet

Keram-reparasjon

Ingen ISO standard

Porcelain Etch

Ultradent

8.5% Flussyre

Silanløsning

Ultradent

6.2% Methoxysilan

Silanløsning (Mirage)

Chameleon

Silanløsning (AllBond2)

Bisco

3. Protese fremstilling**Foringsmateriale**

Ingen ISO standard

Hard

Kooliner

COE Inc.

Myk

Kerr F.I.T.T.

Kerr Manufact.

ViscoGel

De Trey Dentsply

Polymere protesebasismaterialer

ISO 1567:1988 (= DIN 13907)

Varmpolymeriserende, pulver & væske

Luxene (Ikke sertifisert)

A/S Dentallaboratoriet

Vertex Rapid Simplified

Dentimex B.V

Klinikk for protetik;
Tannlaboratoriet as.; Amundsen &
Sollund as.

Autopolymeriserende, pulver & væske

Palapress vario

Hereaus Kulzer

Amundsen & Sollund as.

Vertex Self-curing (Ikke sertifisert)

Dentimex B.V

Klinikk for protetik;
Tannlaboratoriet as.; Amundsen &
Sollund as.

Autopolymeriserende, helleakryl

Perform

Hedent GmbH

Tannlaboratoriet as.; A/S
Dentallaboratoriet

Temporært

Ostron 100

GC Corporation

Protesetenner av plast

Artiplus

ISO 3336:1977 (= DIN 13914)

De Trey Dentsply

Tannlaboratoriet as; Amundsen & Sollund as.

Bioplus

De Trey Dentply

Klinikk for protetik; Amundsen & Sollund as.

LA Markant (Ikke sertifisert)

Vita Zahnfabrik

Klinikk for protetik;

Myerson Dura-Blend Characterized

Austenal Inc.

Klinikk for protetik;

SR-Antaris (Ikke sertifisert)

Ivoclar AG

Amundsen & Sollund as.;

SR-Orthosit-PE

Ivoclar AG

Amundsen & Sollund as.;

SR-Vivodent-PE

Ivoclar AG

Klinikk for protetik;

SR-Vivosit-PE

Ivoclar AG

Tannlaboratoriet as; Amundsen & Sollund as.

Vitapan

Vita Zahnfabrik

Klinikk for protetik;

Tannlaboratoriet as.; Amundsen & Sollund as.; A/S Dentallaboratoriet

Uedle legeringer for avtagbare proteser

ISO 6871:1987 (= DIN 13912 Del2 & EN 26871:1990)

Vitallium

Austenal Inc.

A/S Dentallaboratoriet

Vitallium 2

Austenal Inc.

A/S Dentallaboratoriet

Vitallium 3 (Ikke sertifisert)

Austenal Inc.

A/S Dentallaboratoriet

Bittskinne

Ingen ISO standard

Hard:

Perform

Hedent GmbH A/S Dentallaboratoriet

Vertex Rapid Simplified

Dentimex B.V Amundsen & Sollund as.

Myk:

Bioplast

Amundsen & Sollund as.

Ultradent ur

A/S Dentallaboratoriet

Voks

Ingen ISO standard

Tenax Wax

Cavex Holland

Annet

Ingen ISO standard

Dyna Magnet

Dyna metall

Tannlaboratoriet as.

Clasp 19G gullklammertråd

KA Rasmussen

Amundsen & Sollund as.

Elasticor gullklammertråd

Cendres & Metaux

A/S Dentallaboratoriet

Wipla Draht klammertråd

Wipla

Amundsen & Sollund as.; A/S Dentallaboratoriet

Granulert gull 24k (kerampåbrenning)

Nogusra

Tannlaboratoriet as.

4. Generell anvendelse**Dental gips**

ISO 6873:1983 (= EN 26873:1991 & DIN 26873)

Fuji Rock (Ikke sertifisert)

GC Corporation

Moldabaster (Ikke sertifisert)

Bayer AG

Vel Mix Stone

Kerr Manufact.