



Werkstoffe für KFO-Produkte

Stand: 02/2024

Produkt-Gruppen	Produkt	Zusammensetzung laufende Nr. *
Aligner	prime4me® Aligner	4.102
	prime4me® Retainer	4.102
	prime4me® Aligner Attachment Guide	4.004
Lingualsystem	discovery® delight Lingualbrackets / Molarenröhrchen	1.005
	rematitan® LITE Lingualbogen	3.200
	remanium® Lingualbogen	1.012 o. 1.013
	dentaflex® Lingualbogen	1.012 o. 1.013
Selbstligierende Brackets	dynamique® c	5.000 (Körper), 3.300 (Clip), Rh-Beschichtung
	dynamique® m	1.009 (Körper), 3.300 (Clip)
	discovery® sl / discovery® sl 2.0	1.003, 1.009, 3.005
Metallbrackets	discovery® / discovery® smart	1.005
	topic	3.004
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini	1.005
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini mit Knopfhäkchen	1.001, 1.005
	equilibrium® ti	3.104
	equilibrium® ti mit Knopfhäkchen	3.102, 3.104
Ästhetikbrackets	discovery® pearl	5.000, 4.003 (Setzhilfe)
	Elegance®	1.000, 4.002 fiberglasverstärkt
	Fascination® / Fascination® 2	5.000
	Jewels	5.000
Bracketzubehör	Titan-Knopfchen mit Kette nach Watted	3.100, 3.101
	Knopfchen für Adhäsivtechnik	1.002
	Doppelhäkchen für Adhäsivtechnik	1.005, 1.008
	Netzbasen für Adhäsivtechnik	1.005
	Netzbasen für Bukkalröhrchen für Adhäsivtechnik	1.000, 1.001
	Netz	1.000
Bukkalröhrchen m. H. = mit Häkchen m. R. = mit Röhrchen m. H. u. R. = mit Häkchen und Röhrchen	Ortho-Cast / Ortho-Cast m. H. / Ortho-Cast m. H. u. R. / Ortho-Cast M-Series	1.005
	Ortho-Cast m. H. u. R. zentral	1.000, 1.005
	Ortho-Cast mit größerer Basis / Ortho-Cast m. H. und größerer Basis	1.000, 1.001, 1.005
	Ortho-Cast m. H. u. R. okklusal / gingival	1.005, 1.008
	Ortho-Cast mini / Ortho-Cast sl	1.005
	Ortho-Cast NF	3.004
	Ortho / Ortho m. R.	1.000, 1.002
	Ortho m. H. / Ortho m. H. u. R.	1.000, 1.001, 1.002
	Ortho für Adhäsivtechnik / Ortho m. R. okklusal für Adhäsivtechnik	1.000, 1.001, 1.002
	Ortho mit Mesial-/Distalhäkchen und Röhrchen zentral	1.000, 1.002, 1.005
	rematitan®	3.100, 3.101
	rematitan® mit Häkchen	3.101, 3.102
	Lingual-/Palatinalschlösser	1.008
	Lingual-/Palatinalschlösser mit Mesial-/Distalhäkchen	1.000, 1.008
	Lingual-/Palatinalschlösser mit Distalhäkchen	1.002, 1.008
	Lingual-/Palatinalschlösser easy in	1.008
	Knopfchen	1.002
	Aufsetzlasche	1.005
	Doppelhäkchen / Häkchen mit Setzlasche	1.008
	Knopfhäkchen	1.001
Insert-Adapter	1.003	
Bänder	dentaform® Snap	1.008
	dentaform®	1.001
	Standard Prämolaren- und Eckzahnbander	1.001
	Standard 1. und 2. Molarenbander	1.008
	Bandmaterial auf Rollen	1.001
	Matrizenband auf Rollen	1.003
Bögen	remanium® Idealbogen	1.013
	Equire vorgeformter Idealbogen	1.013
	dentaflex® Idealbogen	1.012 o. 1.013
	Noninium® Idealbogen	REF XXX-XXX-00 / 1.006
		REF XXX-XXX-10 / 1.014
	Noninium® White Idealbogen	1.006, 4.008
	Tensic® Idealbogen	3.203

Produkt-Gruppen	Produkt	Zusammensetzung laufende Nr. *	
Bögen	Equire Thermo-Active vorgeformter Idealbogen	3.200	
	Tensic® White Idealbogen	3.200, 4.008	
	rematitan® sl Idealbogen	3.200	
	rematitan® LITE Idealbogen / Ricketts® PENTA Idealbogen	3.202	
	rematitan® LITE Spee® Umkehrbogen	3.202	
	rematitan® LITE White Idealbogen	3.202, 4.008	
	remaloy® Idealbogen	3.006	
	rematitan® SPECIAL Idealbogen	3.103	
	Transluzenter Idealbogen pearl	4.005 + Fiberglas	
Drähte	remanium® Stangendraht / Rollendraht	1.003	
	dentaflex® Stangendraht, rund, 3-fach verseilt	1.003	
	dentaflex® Stangendraht, rund, 6-fach co-axial	1.012 o. 1.013	
	Noninium® Stangendraht / Rollendraht	REF XXX-XXX-00 / 1.006	
		REF XXX-XXX-10 / 1.014	
	remaloy® Stangendraht	3.006	
	rematitan® SPECIAL Stangendraht	3.103	
	dentaflex® Rollendraht, rund, 3-fach verseilt / 6-fach co-axial	1.011	
	rematitan® LITE Rollendraht	3.200	
Retainer	rematain® flat Retainerdraht	1.013	
	Titan-Retainerdraht Ti 1	3.100	
	Titan-Retainerdraht Ti 5	3.102	
	Gold-Retainerdraht	2.301	
	remanium® Lingualretainer	1.011, 1.013	
	Titan Lingualretainer Grade 4	3.101	
	prime4me® RETAIN3R	3.102	
Drähte, Bögen, Drahtelemente Zubehör	remanium® Ligaturendraht	1.005	
	remanium® vorgeformte Ligaturen, kurz	1.005	
	remanium® vorgeformte Ligaturen, lang	1.012 o. 1.013	
	remanium® Kobayashi Ligaturen	1.012 o. 1.013	
	Ligaturen White, Kobayashi White Ligaturen	1.013, 4.008	
	remanium® Zugfeder / Druckfeder	1.003	
	rematitan® LITE Zugfeder / Druckfeder	3.200	
	Eckzahn-Zugfedern	1.000, 1.003	
	Kieferbruch-Schiene	1.000	
	Gleitrohrchen, rund m. Häkchen	1.000, 1.001	
	Klemmrohrchen, vierkant m. Häkchen	1.005	
	Klemmrohrchen, vierkant m. Draht	1.003 + 1.005	
	Kreuzrohrchen, Vierkant-Röhrchen	1.000	
	Stopprohrchen	1.013	
	Noninium® Standard Labialbogen	1.014	
	Noninium® Adams- / Dreiecks- / Ösenklammern	1.014	
	Noninium® Knopfanker	REF XXX-XXX-01 / 1.014	
		REF XXX-XXX-02 / 1.014	
	remanium® Knopfanker / remanium® Pfeilanker	1.001	
	Doppelplatten-Führungssporne n. G. Müller®	1.003	
	Doppelplatten-Führungssporne n. Hinz	1.012 o. 1.013	
	Lingualbügel	1.003	
	Drahteinlage	1.005	
	Edelstahlrohre	1.000	
	Plastikschlauch	4.009	
	remanium® Goshgarian Palatinalbügel	1.013	
	remanium® Quad Helix	1.013	
	Orthorama® Palatinal- / Lingual- / Sektionsbögen / Multi-Action	3.006	
	Orthorama® Transferwinkel	1.000	
	Orthorama® Retentionsringe	1.001 + 1.008	
	Verstärkungsgitter Edelstahl	1.000	
	Verstärkungsgitter vergoldet	1.000 vergoldet (24 Karat)	
	Klasse II - Apparaturen	SUS ² / SUS ³ Teleskopstange, montiert	1.002, 1.003
		SUS ² / SUS ³ Teleskopstange	1.003
		SUS ² / SUS ³ Bogen-Adapter / Fixierschraube	1.002

Produkt-Gruppen	Produkt	Zusammensetzung laufende Nr. *	
Klasse II - Apparaturen	SUS ² Teleskopelement	1.000, 1.003	
	SUS ³ Teleskopelement	1.000, 1.003, 1.015	
	SUS ² / SUS ³ Turbo-Feder / Druckfeder (Edelstahl)	1.003	
	SUS ² Druckfeder (Nickel-Titan)	3.200	
	SUS ² / SUS ³ Distanzfeder	1.003	
	Distanzringe, geschlitzt	1.002	
	SUS ² / SUS ³ Knopfanker	1.000	
	Herbst Innensechskantschrauben / Schlitzschrauben	1.002	
	Herbst Sockel / Mutter	1.002	
	Herbst Teleskoprohre	1.009	
	Herbst Teleskoprohre mit Kugelgelenk	1.000, 1.002, 1.003	
	Herbst TS Teleskopgeschiebe	1.000, 1.002, 1.003, 1.009	
	Herbst Teleskopstangen	1.002	
	Herbst Distanzringe	1.002	
Intra- / Extraoral	Metallclip für Sicherheitsmodul	1.003	
	Umkehrgesichtsbogen Tübinger Modell	1.000, 1.001, 1.002, 4.100, Wildleder	
	Gesichtsmaske Delaire	1.003, 4.100, Wildleder	
	Noninium [®] Face Bow / Gesichtsbogen Medium	1.006, 4.001	
	Standard Face Bow / Gesichtsbogen, mit Stoppschlaufen	1.000, 1.003, 4.001	
	Standard Face Bow / Gesichtsbogen, mit Stoppschlaufen mit Eckzahnhäkchen	1.000, 1.001, 1.003, 4.001	
	Kinnkappe, elastisch	4.009, Polyester, 1.003	
	Kinnkappe, starr, mit kurzen Haken	1.002, 1.003, 4.001, 4.100	
	Kinnkappe, starr, mit langen Haken	1.003, 4.100, Wildleder	
	Kinnkappe für Tübinger Modell	4.100, Wildleder	
	Kinnkappeneinlage	4.009, Polyester	
	Kinnkappeneinlage Delaire	Wildleder	
	J-Haken für Kopfbänder Hickham	1.011, 1.013	
	Dentalastics [®] Extraorale Kunststoffkette	4.009 **	
	Extraorale Latex-Gummiringe	4.201 **	
	Lip Bumper	1.000, 1.001, 3.006, 4.003	
	Stoppröhrchen	1.000	
	Stoppschrauben	1.002	
	Aktivator-Röhrchen	1.000, 1.001	
	Elastic Placers	4.006	
	Intraorale Latex-Gummiringe	4.201 **	
	Intraorale Non-Latex-Gummiringe	Thermoplastischer Kunststoff **	
	Elastische Ligatur	4.009	
	Elasto-Force Ligaturenschlauch	4.009 **	
	Dentalastics [®] Rotationselemente / Kunststoffringe / Separatoren / Personal Ligaturenringe	4.009	
	Elasto-Force, SUPER Elasto-Force Kunststoffketten	4.009	
	Mundvorhofplatte Ulmer Modell	4.009	
	FaceFormer ONE blue mit Hygienebox	4.203	
	OrthoSafe Sportschutz	4.101	
	Verankerungssystem tomas[®]	tomas [®] -pin	3.102
		tomas [®] -abutment universal	1.005
		tomas [®] -abutment tube	1.000, 1.005
		tomas [®] -RPE eyelet	1.000
tomas [®] -abutment wire		1.000, 1.005, 3.000	
tomas [®] -abutments median		1.000, 1.005, 3.000	
tomas [®] -abutment plain		1.000, 1.005	
tomas [®] -abutment EP		1.000	
tomas [®] -compression spring		3.200	
tomas [®] -coil spring		3.200 + 1.013	
tomas [®] -uprighting spring		1.000, 1.003, 3.200	
tomas [®] -stop screw		1.000, 1.002	
tomas [®] -slotted stops		1.013	
tomas [®] -hook / tomas [®] -T-wire		1.003	
tomas [®] -cross tube		1.000	
tomas [®] -power arm		1.003, 1.005	

Produkt-Gruppen	Produkt	Zusammensetzung laufende Nr. *
Verankerungssystem tomas®	tomas®-crimp hook	1.005
	tomas®-aligner hook	1.005
	tomas® PI 4.0	3.102
	tomas® PI-abutment multiple	1.000
	tomas® PI-abutment screw	3.102
	tomas® PI-abutment plain	1.000
	tomas® PI-abutment plain set with wire	1.000, 3.000, 3.102
	tomas® PI-straight wire with notch	3.000
Distalisationsapparatur amda®	amda® telescope	1.000, 1.002, 1.003
	amda® connector	1.003
	amda® palatal arch	1.000
Dehnschrauben	Standard Dehnschrauben	1.002, 1.003, 4.006
	rematitan® Dehnschraube Medium	3.101, 3.102, 4.006
	Trapez-Dehnschraube, Sektorenschraube Medium	1.002, 1.003, 4.006
	Sektorenschraube Mini, Zugschrauben	1.002, 1.003
	Neo-Bertoni	1.002, 1.003, 1.005, 4.006
	Mehrsektorenschraube nach Bertoni / nach Steiner	1.002, 1.003
	Fächerdehnschraube	1.000, 1.002
	Unterkieferbogenschraube nach Müller	1.002, 1.003, 4.006
	Neo-VDP nach F.M. Sander	1.002, 1.003, 1.019, 4.006
	Elastischer Vorschubdoppelplatten-Steg nach Schaneng	1.002, 1.003, 1.015
	Dehnschraube für geteilten Aktivator	1.002, 1.003
	Dehnschraube für Progenie-Aktivator nach Weise	1.002
	Federbolzenschrauben	1.002, 1.003
	Gerändelte Mutter	1.002
	Variety / Variety SP / Variety click / Variety click SP Dehnschrauben	1.000, 1.002, 1.003
	Titan hyrax® Maxi Dehnschraube	3.102, 3.104
	rematitan® Stangendraht, rund	3.100
	hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo Dehnschraube	1.000, 1.002, 1.003
	Drehrichtungspfeile	4.006
	Dehnschraubenschlüssel, Standard	1.003
	Dehnschraubenschlüssel, groß	1.002 + 1.003
	Sicherheitsschlüssel für hyrax® / Variety Schraube	1.003, 4.100

* **Anmerkung:** Die Angabe mehrerer Werkstoffe bedeutet, dass das Produkt aus all diesen Werkstoffen besteht.

** enthält auch Spuren von weiteren Elementen. Bei Bedarf bitte anfragen.

1. Stähle

chemische Zusammensetzung in Gew. %

Lfd.-Nr.	Werkstoff		C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Sonstige	Fe
	Bezeichnung	Nummer (DIN, AISI)*										
1.000	rostfreier Stahl	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,5	–	8,0–10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Rest
1.001	rostfreier Stahl	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	11,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Rest
1.002	rostfreier Stahl	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	0,15–0,35	N ≤ 0,11/ Cu ≤ 1,0	Rest
1.003	rostfreier Stahl (dentaflex®, remanium®)	1.4310	0,05–0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0–19,0	≤ 0,8	6,0–9,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest
1.004	rostfreier Stahl	1.4401	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5–18,5	2,0–2,5	10,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Rest
1.005	rostfreier Stahl (remanium®)	1.4404	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5–18,5	2,0–2,5	10,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Rest
1.006	rostfreier Stahl (Noninium®)	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0–20,0	16,0–20,0	1,8–2,5	< 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7–1,0	Rest
1.007	rostfreier Stahl	1.4460	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 2,0	25,0–28,0	1,3–2,0	4,5–6,5	≤ 0,035	≤ 0,3	N 0,05–0,20	Rest
1.008	rostfreier Stahl	1.4541	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	9,0–12,0	≤ 0,045	≤ 0,3	Ti 5 x C bis 0,7	Rest
1.009	rostfreier Stahl	1.4542	≤ 0,07	≤ 0,7	≤ 1,5	15,0–17,0	≤ 0,6	3,0–5,0	≤ 0,040	≤ 0,03	Cu 3,0–5,0 Nb 5 x C bis 0,45	Rest
1.010	rostfreier Stahl	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	2,5–3,0	12,5–15,0	≤ 0,045	≤ 0,025	N ≤ 0,11	Rest
1.011	rostfreier Stahl (dentaflex®)	AISI 302	≤ 0,15	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Rest
1.012	rostfreier Stahl (dentaflex®)	AISI 302 B	≤ 0,15	2,0–3,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Rest
1.013	rostfreier Stahl (dentaflex®, remanium®)	AISI 304	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	18,0–20,0	–	8,0–10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Rest
1.014	rostfreier Stahl (Noninium®)	1.3808	0,15–0,25	0,2–0,6	9,5–12,5	16,5–18,0	2,7–3,7	< 0,05	0,02	0,01	Cu 0,25 N 0,45–0,55	Rest
1.015	rostfreier Stahl	1.4568	≤ 0,03	≤ 0,70	≤ 1,0	16,0–18,0	–	6,5–7,8	≤ 0,04	≤ 0,015	Al 0,70–1,50	Rest
1.016	rostfreier Stahl	1.4197	0,20–0,26	≤ 1,0	≤ 2,0	12,5–14,0	1,1–1,5	0,75–1,50	≤ 0,04	0,15–0,35	–	Rest
1.017	rostfreier Stahl	1.4034	0,43–0,50	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5–14,5	–	–	≤ 0,04	≤ 0,03	–	Rest
1.018	rostfreier Stahl	1.4571	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5–18,5	2,0–2,5	10,5–13,5	≤ 0,045	≤ 0,03	Ti 5 x C bis 0,7	Rest
1.019	rostfreier Stahl	1.4501	≤ 0,030	≤ 1,0	≤ 1,0	24,0–26,0	3,0–4,0	6,0–8,0	≤ 0,035	≤ 0,015	N 0,20–0,30 Cu 0,50–1,00 W 0,50–1,00	Rest

*Anmerkung: Stähle nach ausländischen Normen, die den DIN-Werkstoff-Nummern entsprechen, sind ebenfalls zulässig.

2. Kupfer- und Edelmetall-Legierungen

chemische Zusammensetzung in Gew. %

Lfd.-Nr.	Werkstoff		Ag	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	Sonst.
	Bezeichnung	Nummer (DIN)*											
2.000	Neusilber	2.0770	–	45–48	9–11	0,5–2,0	38–45	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.001	Neusilber	2.0780	–	56–58	11–13	0,3–1,5	26–33	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.002	Neusilber	2.0790	–	59–63	17–19	0,3–1,5	Rest	≤ 0,03	≤ 0,7	–	–	–	≤ 0,4
2.100	Messing	2.0321	–	62,0–65,5	< 0,3	≤ 0,1	Rest	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.101	Messing	2.0360	–	59,0–62,0	< 0,3	≤ 0,1	Rest	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.200	Silberlot	2.5153 L-Ag75	74–76	Rest	–	≤ 0,02	2,0–4,0	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.201	Silberlot	2.5147 L-Ag44	43–45	29–31	–	≤ 0,02	Rest	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.202	Silberlot	2.5159 L-Ag55Sn	54–57	21–23	–	≤ 0,02	Rest	–	–	2,0–5,0	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.203	Silberlot	2.5151 L-Ag72	71–73	Rest	–	≤ 0,02	–	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.204	Silberlot	–	43–46	18–22	–	–	6–10	–	–	2,0–6,0	–	–	≤ 0,3
2.205	Silberlot	–	57–61	15–18	–	–	Rest	–	–	–	–	–	≤ 0,3
2.300	Goldlot	–	38,5–39,5	Rest	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 33,0
2.301	Au-Pt-Legierung	–	16–17	8–10	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 60–62 Pt 13–14

Anmerkung:

Die in den Tabellen 1–4 aufgelisteten Werkstoffe dienen der leichteren Identifikation der jeweiligen chemischen Zusammensetzung.

Nicht jeder der aufgelisteten Werkstoffe wird von Dentaforum verwendet. Eine tagesaktuelle Werkstoffliste finden Sie unter www.dentaforum.com

3. Sonstige edelmetallfreie Legierungen

chemische Zusammensetzung in Gew. %

Lfd.-Nr.	Werkstoff		Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	W	Ti	Si	C	Co	Al	S	O	H	N	Sonst.
	Bezeichnung	Nummer (DIN)*																
3.000	CoCr-Legierung	–	19–23	4–6	≤ 1,0	18–22	3–5	3–5	0,1–2,0	≤ 0,5	≤ 0,03	Rest	–	≤ 0,1	–	–	–	–
3.002	CoCr-Legierung	–	–	27–31	≤ 1,0	28–32	4–6	–	–	≤ 0,1	≤ 0,35	31–35	–	–	–	–	–	–
3.003	CoCr-Legierung	–	< 1,0	–	≤ 0,3	28–32	4–6	–	–	≤ 1,0	≤ 1,0	Rest	–	–	–	–	≤ 0,3	–
3.004	CoCr-Legierung (topic, Ortho-Cast NF)	–	< 0,1	–	≤ 1,0	26–30	–	8–10	–	0,5–2,5	–	Rest	–	–	–	–	≤ 1,0	Nb < 1,0
3.005	CoCr-Legierung	–	15–16	Rest	1,5–2,0	19–21	6,5–7,5	–	–	≤ 1,2	≤ 0,15	39–41	–	≤ 0,015	–	–	–	P ≤ 0,015 Be ≤ 0,001
3.006	CoCr-Legierung (remaloy®)	–	Rest	5,29	0,75	18,55	3,85	3,86	0,94	0,34	0,003	45,15	–	–	–	–	–	–
3.100	Titan Grade 1 DIN EN ISO 5832-2	3.7025	–	< 0,2	–	–	–	–	> 99,5	–	< 0,08	–	–	–	< 0,18	< 0,0125	< 0,03	–
3.101	Titan Grade 4 DIN EN ISO 5832-2	3.7065	–	< 0,5	–	–	–	–	> 99,0	–	< 0,08	–	–	–	< 0,40	< 0,0125	< 0,05	–
3.102	TiAl6V4 Titan Grade 5 DIN EN ISO 5832-3	3.7165	–	< 0,3	–	–	–	–	90,0	–	< 0,08	–	6,0	–	< 0,20	< 0,0150	< 0,05	V 4,0
3.103	TiMo-Legierung (rematitan® SPECIAL)	–	–	–	–	–	11,5	–	78	–	–	–	–	–	–	–	–	Zr ≤ 6 Sn ≤ 4,5
3.104	Titan Grade 2 DIN EN ISO 5832-2 (equilibrium® ti, Titan hyrax®)	3.7035	–	< 0,3	–	–	–	–	> 99,3	–	< 0,08	–	–	–	< 0,25	< 0,0125	< 0,03	–
3.200	NiTi-Legierung (Equire)	–	50–60	≤ 0,5	–	–	–	–	Rest	–	≤ 0,1	–	≤ 0,1	–	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,01	–
3.201	NiTiCu- Legierung	–	50–60	≤ 0,5	–	–	–	–	Rest	–	≤ 0,1	–	≤ 0,1	–	≤ 0,1	≤ 0,017	≤ 0,01	Cu < 1,0
3.202	NiTi-Legierung (rematitan® LITE)	–	54,5–57	< 0,005	–	< 0,005	–	–	Rest	–	< 0,0029	< 0,005	–	–	< 0,05	< 0,005	< 0,002	Cu < 0,005 Nb < 0,005
3.203	NiTi-Legierung (Tensic®)	–	35–60	0–6	–	–	–	–	20–50	–	–	–	–	–	–	–	–	Cu 0–15 Hf 0–40 V 0–10 Nb 0–20 B 0–1
3.300	NiCoCrMo- Legierung	MP35N®	33–37	≤ 1	≤ 0,15	19–21	9–10,5	–	≤ 1	≤ 0,15	≤ 0,025	Rest	–	≤ 0,01	–	–	–	P ≤ 0,015 B ≤ 0,015

4. Kunststoffe

Lfd.-Nr.	Werkstoff	
	Bezeichnung	Kurzzeichen (DIN)*
4.000	Epoxid	EP
4.001	Polyamid	PA
4.002	Polycarbonat	PC
4.003	Polyethylen hoher Dichte	PE-HD
4.004	Polyethylen niedriger Dichte	PE-LD
4.005	Polymethylmethacrylat	PMMA
4.006	Polypropylen	PP
4.007	Polystyrol	PS
4.008	Polytetrafluorethylen	PTFE
4.009	Polyurethan	PUR
4.010	Polyvinylchlorid	PVC
4.011	Polyvinylsiloxan	
4.100	Acrylnitril-Butadien-Styrol	ABS
4.101	Ethylen / Vinylacetat	EVA
4.102	Polyethylenterephthalat-Glycol Copolyester	PET-G
4.200	Syn. Isopren-Kautschuk	IR
4.201	Naturkautschuk	NR
4.202	Silikon-Kautschuk	Q
4.203	Silikon	SI

5. Keramische Werkstoffe

chem. Zus. in Gew. %

Lfd.-Nr.	Werkstoff			Al ₂ O ₃	ZnO	MgO	Sonstige
	Bezeichnung	Nummer (DIN)*					
5.000	Aluminiumoxid	–	99,99	–	–	–	≤ 0,01
5.001	Bänderzement	–	–	80–86	6–10	–	≤ 10

Legierungselement

Ag	Silber	O	Sauerstoff
Al	Aluminium	P	Phosphor
Au	Gold	Pb	Blei
Be	Beryllium	Pt	Platin
C	Kohlenstoff	Rh	Rhodium
Cr	Chrom	S	Schwefel
Cu	Kupfer	Sb	Antimon
Co	Kobalt	Si	Silizium
Fe	Eisen	Sn	Zinn
H	Wasserstoff	Ti	Titan
Mn	Mangan	V	Vanadium
Mo	Molybdän	W	Wolfram
N	Stickstoff	Zn	Zink
Nb	Niob	Zr	Zirkonium
Ni	Nickel		

Anmerkung:

Die in den Tabellen 1–4 aufgelisteten Werkstoffe dienen der leichteren Identifikation der jeweiligen chemischen Zusammensetzung.

Nicht jeder der aufgelisteten Werkstoffe wird von Dentaurum verwendet. Eine tagesaktuelle Werkstoffliste finden Sie unter www.dentaurum.com