

# ecoNEM-Dentallegierungen

## *Die preiswerten Alternativen*



Mit unseren edelmetallfreien Dentallegierungen tragen wir der Nachfrage nach zuzahlungsfreien Legierungen Rechnung. Selbstverständlich wurden bei der Entwicklung dieser Legierungen genauso hohe Maßstäbe wie bei unseren Edelmetall-Dentallegierungen angesetzt.

Unsere Nichtedelmetall-Legierungen der neuen Generation haben sich in vielen wissenschaftlichen und klinischen Studien als absolut biokompatibel erwiesen. Bei allen unseren ecoNEM-Legierungen haben wir außerdem bewusst auf bedenkliche Legierungsbestandteile wie zum Beispiel Nickel oder Beryllium verzichtet, um eine körperverschlingliche und korrosionsbeständige Alternative zu den Edelmetall-Dentallegierungen zu bieten. Je nach Indikation wählen Sie zwischen zwei unterschiedlich federharten Modellgusslegierungen und drei Aufbrennlegierungen mit Vickershärten von 280 – 370 HV.

Unsere fünf ecoNEM-Dentallegierungen bieten wir in verschiedenen Verpackungseinheiten an.

Die ecoNEM-Legierungen der Heimerle + Meule GmbH bilden die Basis für ästhetischen, funktionellen und langlebigen Zahnersatz.

Auf Wunsch werden alle Legierungen mit zusätzlicher duoGarantie-Leistung angeboten, d. h. 100%ige Absicherung für Labor, Zahnarzt und Patient und das für bis zu fünf Jahren.

***Sprechen Sie uns an! Gerne erläutern wir Ihnen unsere verschiedenen Garantiemodelle. Freecall 0800 13 58 950 oder Ihren Ansprechpartner vor Ort.***

<b>ecoNEM cast Modellgusslegierung auf Kobaltbasis</b>	<b>7390 3 001</b>	<b>198,00 €/1000 g*</b>
Kleinmenge in Blechdöschen, 70 g	7390 3 101	10,00 €

<b>ecoNEM cast V Modellgusslegierung auf Kobaltbasis</b>	<b>7394 3 001</b>	<b>198,00 €/1000 g*</b>
Kleinmenge in Blechdöschen, 70 g	7394 3 101	10,00 €

<b>ecoNEM classic Kobalt/Chrom-Aufbrennlegierung</b>	<b>7391 3 001</b>	<b>372,00 €/1000 g*</b>
Kleinmenge in Blechdöschen, 70 g	7391 3 101	20,00 €

<b>ecoNEM nova Kobalt/Chrom-Aufbrennlegierung</b>	<b>7392 3 001</b>	<b>445,00 €/1000 g*</b>
Kleinmenge in Blechdöschen, 50 g	7392 3 101	20,00 €

<b>ecoNEM star Kobalt/Chrom-Aufbrennlegierung</b>	<b>7397 3 001</b>	<b>372,00 €/1000 g*</b>
Kleinmenge in Blechdöschen, 50 g	7397 3 101	20,00 €

\* VPE in Kunststoffdosen sind 250 g, 1000 g.

<b>NEM Universal-Lot</b>	<b>7773 3 300</b>	<b>126,50 €/20 g</b>
--------------------------	-------------------	----------------------

<b>NEM-Legierungen</b>																	
Legierungen	Massengehalte in %													Vickershärte HV 10/30	Mittlerer lin. WAK µm/mK 20-600 °C	Schmelz- intervall °C	Gieß- temp. °C
	Co	Cr	W	Mn	Nb	V	Mo	Si	C	Fe	Ni	N					
<b>Federharte Modellgusslegierung auf Kobaltbasis</b>																	
ecoNEM cast	62,5	28,8	0,65	0,65	–	–	6,1	0,4	0,18	0,4	–	–	330	–	1370-1405	1505	
ecoNEM cast V	63	28	0,7	0,65	–	–	5,9	0,5	0,55	0,6	–	–	420	–	1355-1390	1490	
<b>Kobalt-/Chrom Aufbrennlegierung</b>																	
ecoNEM classic	61,3	28,1	8,3	0,19	–	–	–	1,65	–	0,3	–	–	285	14,5	1410-1418	1518	
ecoNEM nova	60,05	25	9,4	–	2,1	1	1,2	0,95	–	< 0,1	–	–	370	14,0	1360-1374	1474	
ecoNEM star	59,5	25	9,5	*	–	–	3,5	1,0	*	*	–	*	280 – 295	14,0	1305-1400	1550	
<b>NEM Universal-Lot</b>															Schmelzintervall °C		Arbeitstemp. °C
NEM Universal-Lot	62	29	–	< 1	–	–	4	< 1	< 1	–	–	–	1140-1270		1320		

Die mit \* gekennzeichneten Elemente ergeben einen Massengehalt von insgesamt maximal 1,5%.