

The logo for Witgent, featuring the word "Witgent" in a bold, orange, sans-serif font. A small grey vertical bar is positioned above the letter 'i'. The logo is centered within a white rectangular frame that overlaps a dark blue background at the top of the page.

Preisliste 2019/20

Price list 2019/20

gültig ab 1. Januar 2019

valid from 1st January 2019

## Plastische Fertigmassen in Hubelform à 10 kg / Plastic ready-made bodies in clots of 10 kg

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis 10 kg-Einzelverpackung (€/t) Price 10 kg single packaging (€/t)				Preis, lose Price, not single packed
			ab 1 t Gesamtabnahme from 1 t up total commission	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers	

= Staffelpreis  
abzüglich €/t  
= Prices for  
scaled quantities  
minus €/t

### Dreh- und Stanzmassen, unschamottiert / Throwing and pressing bodies, without grog/chamotte

#### Steingutmasse / Earthenware body

Nr. 6 *	weiß/white	980-1100	389,-	357,-	341,-	324,-	-42,-
---------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 2 **	lederfarben leather coloured	1000-1250	304,-	279,-	266,-	254,-	-42,-
Nr. 9 ***	extra schwarz extra black	1000-1150	516,-	473,-	451,-	430,-	-42,-
Nr. 10 **	rot/red	1000-1200	311,-	285,-	272,-	259,-	-42,-
Nr. 11 *	weiß/white	1000-1300	384,-	352,-	336,-	320,-	-42,-
Nr. 11 M*	weiß/white	1000-1300	384,-	352,-	336,-	320,-	-42,-
Nr. 15 **	creme-gelb/grau cream-yellow/grey	1000-1300	347,-	318,-	304,-	289,-	-42,-
Nr. 19 *	weiß/white	980-1150	512,-	469,-	448,-	426,-	-42,-
Nr. 111 **	weiß/white	1000-1300	335,-	307,-	293,-	279,-	-42,-
Nr. 116*	anthrazit/anthracite	1000-1300	456,-	418,-	399,-	380,-	-42,-
Nr. 312*	rot/red	1000-1200	417,-	382,-	365,-	347,-	-42,-

#### Weichporzellanmasse / Soft Paste China body

Nr. 52 *	weiß/white	1250-1300	774,-	710,-	677,-	645,-	-42,-
Nr. 011 * „Mont Blanc“	schnee-weiß snow-white	1230-1300	1693,-	1552,-	1481,-	1411,-	-42,-

#### Steinzeugmassen mit Spots / Stoneware bodies with spots

Nr. 11 py-F *	weiß/white	1180-1300	414,-	379,-	362,-	345,-	-42,-
Nr. 11 py-G *	weiß/white	1100-1280	414,-	379,-	362,-	345,-	-42,-
Nr. 15 py-F **	creme-gelb/grau cream-yellow/grey	1180-1300	426,-	391,-	373,-	355,-	-42,-
Nr. 15 py-G **	creme-gelb/grau cream-yellow/grey	1100-1280	426,-	391,-	373,-	355,-	-42,-

### Paperclay / Paperclay

#### Steinzeugmasse / Stoneware body

Nr. P 11*	weiß/white	1000-1300	818,-	750,-	716,-	682,-	-42,-
-----------	------------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

#### Weichporzellanmasse / Soft Paste China body

Nr. P 011 * „Mont Blanc“	schnee-weiß snow-white	1230-1300	1868,-	1713,-	1635,-	1557,-	-42,-
--------------------------	---------------------------	-----------	--------	--------	--------	--------	-------

### Fibreclay / Fibreclay

#### Steinzeugmasse / Stoneware body

Nr. F 11*	weiß/white	1000-1300	1019,-	934,-	891,-	849,-	-42,-
-----------	------------	-----------	--------	-------	-------	-------	-------

### Dreh- und Stanzmassen, Schamottegehalt 25 % 0-0,2 mm

Throwing and pressing bodies, 25 % grog/chamotte 0-0.2 mm

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 2 sf 0-0,2 **	lederfarben leather coloured	1000-1260	344,-	315,-	301,-	287,-	-42,-
Nr. 9 sf 0-0,2 ***	extra schwarz extra black	1000-1200	555,-	509,-	486,-	463,-	-42,-
Nr. 10 sf 0-0,2 **	rot/red	1000-1200	350,-	321,-	307,-	292,-	-42,-
Nr. 11 sf 0-0,2 *	weiß/white	1000-1300	424,-	388,-	371,-	353,-	-42,-
Nr. 14 sf 0-0,2 ***	gelb/yellow	1000-1250	567,-	520,-	496,-	473,-	-42,-
Nr. 15 sf 0-0,2 **	creme-gelb/grau cream-yellow/grey	1000-1300	387,-	355,-	339,-	322,-	-42,-
Nr. 16 sf 0-0,2 ***	dunkelrot/dark red	1000-1230	410,-	376,-	358,-	341,-	-42,-
Nr. 19 sf 0-0,2 *	weiß/white	1000-1150	551,-	505,-	482,-	459,-	-42,-
Nr. 116 sf 0-0,2 *	anthrazit/anthracite	1000-1300	496,-	455,-	434,-	413,-	-42,-

#### Steinzeugmassen mit Spots / Stoneware bodies with spots

Nr. 11 sf 0-0,2 py-G *	weiß/white	1100-1280	454,-	416,-	397,-	378,-	-42,-
Nr. 15 sf 0-0,2 py-G **	creme-gelb/grau cream-yellow/grey	1100-1280	466,-	427,-	408,-	388,-	-42,-

### Raku-Dreh- und Stanzmassen, Schamottegehalt 40 % 0-0,2 mm

Raku throwing and pressing bodies, 40 % grog/chamotte 0-0.2 mm

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 11 sf 0-0,2 40 *	weiß/white	1000-1300	463,-	425,-	405,-	386,-	-42,-
----------------------	------------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

## Plastische Fertigmassen in Hubelform à 10 kg / Plastic ready-made bodies in clots of 10 kg

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis 10 kg-Einzelverpackung (€/t) Price 10 kg single packaging (€/t)				Preis, lose Price, not single packed
			ab 1 t Gesamtabnahme from 1 t up total commission	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers	
							= Staffelpreis abzüglich €/t = Prices for scaled quantities minus €/t

### Effekt-Dreh-, Stanz- und Aufbaumasse, Schamottegehalt 25 % 0-0,5 mm

Effect throwing, pressing and building body, 25 % grog/chamotte 0-0.5 mm

#### Steingutmasse / Earthenware body

<b>Neu</b>	Nr. 422 sf „Toskana“ ***	rot mit weißen Ausblühungen red with white blowings	980-1100	552,-	506,-	483,-	460,-	-42,-
------------	--------------------------	---	----------	-------	-------	-------	-------	-------

#### Steinzeugmasse / Stoneware body

	Nr. 4 sf „Super Nova“ **	marmoriert schwarz/rot/weiß marbled black/red/white	1000-1200	597,-	547,-	522,-	497,-	-42,-
	Nr. 29 sf „Vintage“ *	marmoriert grau/weiß marbled grey/white	1000-1300	841,-	771,-	736,-	701,-	-42,-
<b>Neu</b>	Nr. 31 sf „Salt & Pepper“ *	grau/weiß grey/white	1000-1250	484,-	443,-	423,-	403,-	-42,-

### Dreh-, Stanz- und Aufbaumassen, Schamottegehalt 25 % 0-0,5 mm

Throwing, pressing and building bodies, 25 % grog/chamotte 0-0.5 mm

#### Steingutmasse / Earthenware body

Nr. 6 sf *	weiß/white	980-1100	429,-	393,-	375,-	357,-	-42,-
------------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 2 sf **	lederfarben leather coloured	1000-1280	344,-	315,-	301,-	287,-	-42,-
Nr. 9 sf **	extra schwarz extra black	1000-1200	459,-	421,-	401,-	382,-	-42,-
Nr. 10 sf **	rot/red	1000-1200	350,-	321,-	307,-	292,-	-42,-
Nr. 11 sf *	weiß/white	1000-1300	424,-	388,-	371,-	353,-	-42,-
Nr. 14 sf ***	gelb/yellow	1000-1300	567,-	520,-	496,-	473,-	-42,-
Nr. 15 sf **	creme-gelb/grau cream-yellow/grey	1000-1300	387,-	355,-	339,-	322,-	-42,-
Nr. 16 sf ***	dunkelrot/dark red	980-1250	410,-	376,-	358,-	341,-	-42,-
Nr. 18 sf **	braun/brown	1000-1150	409,-	375,-	357,-	340,-	-42,-
Nr. 19 sf *	weiß/white	980-1150	551,-	505,-	482,-	459,-	-42,-
Nr. 111 sf **	weiß/white	1000-1300	374,-	343,-	328,-	312,-	-42,-
Nr. 116 sf*	anthrazit/anthracite	1000-1300	496,-	455,-	434,-	413,-	-42,-

#### Weichporzellanmasse / Soft Paste China body

Nr. 52 sf *	weiß/white	1200-1300	814,-	746,-	712,-	678,-	-42,-
-------------	------------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

#### Steinzeugmassen mit Spots / Stoneware bodies with spots

Nr. 11 sf py-G *	weiß/white	1100-1280	454,-	416,-	397,-	378,-	-42,-
Nr. 15 sf py-G **	creme-gelb/grau cream-yellow/grey	1100-1280	466,-	427,-	408,-	388,-	-42,-

### Aufbaumassen, Körnung 25 % 0-0,5 mm / Building bodies, grain size 25 % 0-0.5 mm

Die Schwankungen in Kornaufbau und Brennfarbe können bei Schulton-Massen größer als bei den übrigen Profi-Massen ausfallen.  
The differences at the grain size distribution and the firing colour could be bigger as at the other bodies for professional need.

#### Schulton / School clay bodies

Nr. 225	weiß/white	1000-1150	Lieferung erfolgt nur an gewerbliche Wiederverkäufer Sale just on commercial resellers		234,-	nicht erhältlich/ not available
Nr. 322	rot/red	1000-1150	Lieferung erfolgt nur an gewerbliche Wiederverkäufer Sale just on commercial resellers		194,-	nicht erhältlich/ not available

### Aufbaumassen, Schamottegehalt 40 % 0-0,5 mm / Building bodies, 40 % grog/chamotte 0-0.5 mm

#### Steingutmasse / Earthenware body

Nr. 6 sf 40 *	weiß/white	980-1100	469,-	430,-	410,-	390,-	-42,-
---------------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 2 sf 40 **	lederfarben leather coloured	1000-1280	384,-	352,-	336,-	320,-	-42,-
Nr. 9 sf 40 **	extra schwarz extra black	1000-1200	498,-	457,-	436,-	415,-	-42,-
Nr. 10 sf 40 **	rot/red	1000-1200	390,-	358,-	341,-	325,-	-42,-
Nr. 11 sf 40 *	weiß/white	1000-1300	463,-	425,-	405,-	386,-	-42,-
Nr. 14 sf 40 ***	gelb/yellow	1000-1300	607,-	556,-	531,-	506,-	-42,-
Nr. 19 sf 40 *	weiß/white	980-1150	591,-	542,-	517,-	492,-	-42,-
Nr. 26 sf 40 ***	Indian Summer	1000-1350	677,-	621,-	593,-	564,-	-42,-
Nr. 111 sf 40 **	weiß/white	1000-1300	414,-	379,-	362,-	345,-	-42,-
Nr. 116 sf 40 *	anthrazit/anthracite	1000-1300	536,-	491,-	469,-	446,-	-42,-

\* nass aufbereitet | \*\* halbnass aufbereitet | \*\*\* trocken aufbereitet  
\* wet prepared | \*\* semi wet prepared | \*\*\* dry prepared

**Plastische Fertigmassen in Hubelform à 10 kg / Plastic ready-made bodies in clots of 10 kg**

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis 10 kg-Einzelverpackung (€/t) Price 10 kg single packaging (€/t)				Preis, lose Price, not single packed
			ab 1 t Gesamtabnahme from 1 t up total commission	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers	

= Staffelpreis abzüglich €/t  
= Prices for scaled quantities minus €/t

**Raku-Dreh-, Stanz- und Aufbaumasse, Schamottegehalt 40 % Molochite 0-0,5 mm**
**Raku throwing, pressing and building body, 40 % Molochite 0-0.5 mm**
**Raku-Steinzeugmasse / Raku stoneware body**

Nr. 30 sf 40 * „Molorak“	weiß/white	980-1300	813,-	745,-	712,-	678,-	-42,-
--------------------------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

**Aufbaumassen, Schamottegehalt 25 % 0-1,0 mm / Building bodies, 25 % grog/chamotte 0-1.0 mm**
**Steingutmasse / Earthenware body**

Nr. 6 s *	weiß/white	980-1100	429,-	393,-	375,-	357,-	-42,-
-----------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

**Steinzeugmassen / Stoneware bodies**

Nr. 2 s **	lederfarben leather coloured	1000-1280	344,-	315,-	301,-	287,-	-42,-
Nr. 9 s **	extra schwarz extra black	1000-1200	459,-	421,-	401,-	382,-	-42,-
Nr. 10 s **	rot/red	1000-1200	350,-	321,-	307,-	292,-	-42,-
Nr. 11 s *	weiß/white	1000-1300	424,-	388,-	371,-	353,-	-42,-
Nr. 14 s ***	gelb/yellow	1000-1300	567,-	520,-	496,-	473,-	-42,-
Nr. 15 s **	creme-gelb/grau cream-yellow/grey	1000-1300	387,-	355,-	339,-	322,-	-42,-
Nr. 16 s ***	dunkelrot/dark red	980-1250	410,-	376,-	358,-	341,-	-42,-
Nr. 18 s **	braun/brown	1000-1150	409,-	375,-	357,-	340,-	-42,-
Nr. 19 s *	weiß/white	980-1150	551,-	505,-	482,-	459,-	-42,-
Nr. 111 s **	weiß/white	1000-1300	374,-	343,-	328,-	312,-	-42,-
Nr. 116 s *	anthrazit/anthracite	1000-1300	496,-	455,-	434,-	413,-	-42,-

**Aufbau- und Kachelmassen, Schamottegehalt 40 % 0-1,0 mm**
**Building and stove tile bodies, 40 % grog/chamotte 0-1.0 mm**
**Steinzeugmassen / Stoneware bodies**

Nr. 2 s 40 **	lederfarben leather coloured	1000-1280	384,-	352,-	336,-	320,-	-42,-
Nr. 10 s 40 **	rot/red	1000-1200	390,-	358,-	341,-	325,-	-42,-
Nr. 11 s 40 *	weiß/white	1000-1300	463,-	425,-	405,-	386,-	-42,-

**Aufbau- und Kachelmasse, Schamottegehalt 40 % 0,2-1,0 mm**
**Building and stove tile body, 40 % grog/chamotte 0.2-1.0 mm**
**Steinzeugmasse / Stoneware body**

Nr. 11 s 40 KK *	weiß/white	1000-1300	463,-	425,-	405,-	386,-	-42,-
------------------	------------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

**Effekt-Aufbaumasse, Schamottegehalt 12,5 % 0,5-2,0 mm, schwarz**
**Effect building body, 12.5 % grog/chamotte 0.5-2.0 mm, black**
**Steinzeugmasse / Stoneware body**

Nr. 8 **	kork/cork	1000-1200	368,-	337,-	322,-	307,-	-42,-
----------	-----------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

**Effekt-Aufbaumasse, Schamottegehalt 25 % 0,5-2,0 mm, schwarz**
**Effect building body, 25 % grog/chamotte 0.5-2.0 mm, black**
**Steinzeugmasse / Stoneware body**

Nr. 27 *	Black Stone	1000-1250	556,-	510,-	487,-	463,-	-42,-
Nr. 28 ***	Red Stone	1000-1250	557,-	511,-	488,-	464,-	-42,-

**Aufbaumassen, Schamottegehalt 25 % 0-2,0 mm / Building bodies, 25 % grog/chamotte 0-2.0 mm**
**Steinzeugmassen / Stoneware bodies**

Nr. 9 sg **	extra schwarz extra black	1000-1200	459,-	421,-	401,-	382,-	-42,-
Nr. 10 sg **	rot/red	1000-1200	350,-	321,-	307,-	292,-	-42,-
Nr. 11 sg *	weiß/white	1000-1300	424,-	388,-	371,-	353,-	-42,-
Nr. 111 sg **	weiß/white	1000-1300	374,-	343,-	328,-	312,-	-42,-

## Plastische Fertigmassen in Hubelform à 10 kg / Plastic ready-made bodies in clots of 10 kg

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis 10 kg-Einzelverpackung (€/t) Price 10 kg single packaging (€/t)				Preis, lose Price, not single packed
			ab 1 t Gesamtabnahme from 1 t up total commission	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers	
= Staffelpreis abzüglich €/t = Prices for scaled quantities minus €/t							

### Aufbau- und Kachelmassen, Schamottegehalt 40 % 0-2,0 mm

*Building and stove tile bodies, 40 % grog/chamotte 0-2.0 mm*

#### Steingutmasse / Earthenware body

Nr. 6 sg 40 *	weiß/white	980-1100	469,-	430,-	410,-	390,-	-42,-
---------------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 2 sg 40 **	lederfarben leather coloured	1000-1280	384,-	352,-	336,-	320,-	-42,-
Nr. 9 sg 40 **	extra schwarz extra black	1000-1200	498,-	457,-	436,-	415,-	-42,-
Nr. 10 sg 40 **	rot/red	1000-1200	390,-	358,-	341,-	325,-	-42,-
Nr. 11 sg 40 *	weiß/white	1000-1300	463,-	425,-	405,-	386,-	-42,-
Nr. 14 sg 40 ***	gelb/yellow	1000-1300	607,-	556,-	531,-	506,-	-42,-
Nr. 15 sg 40 **	creme-gelb/grau cream-yellow/grey	1000-1300	426,-	391,-	373,-	355,-	-42,-
Nr. 19 sg 40 *	weiß/white	980-1150	591,-	542,-	517,-	492,-	-42,-
Nr. 26 sg 40 ***	Indian Summer	1000-1350	677,-	621,-	593,-	564,-	-42,-
Nr. 111 sg 40 **	weiß/white	1000-1300	414,-	379,-	362,-	345,-	-42,-
Nr. 116 sg 40 *	anthrazit/anthracite	1000-1300	536,-	491,-	469,-	446,-	-42,-

### Aufbau- und Kachelmasse, Schamottegehalt 40 % 0,5-2,0 mm

*Building and stove tile body, 40 % grog/chamotte 0.5-2.0 mm*

#### Steinzeugmasse / Stoneware body

Nr. 11 sg 40 KK *	weiß/white	1000-1300	463,-	425,-	405,-	386,-	-42,-
-------------------	------------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

### Aufbau- und Kachelmassen, Schamottegehalt 50 % 0-3,0 mm

*Building and stove tile bodies, 50 % grog/chamotte 0-3.0 mm*

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 2 sg 0-3 **	lederfarben leather coloured	1000-1280	410,-	376,-	359,-	342,-	-42,-
Nr. 9 sg 0-3 **	extra schwarz extra black	1000-1200	525,-	481,-	459,-	437,-	-42,-
Nr. 10 sg 0-3 **	rot/red	1000-1200	416,-	382,-	364,-	347,-	-42,-
Nr. 11 sg 0-3 *	weiß/white	1000-1300	490,-	449,-	428,-	408,-	-42,-

### Skulptur-, Aufbau- und Kachelmassen, Schamottegehalt 60 % 0-5,0 mm

*Sculpture, building and stove tile bodies, 60 % grog/chamotte 0-5.0 mm*

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 2 sg 0-5 **	lederfarben leather coloured	1000-1280	436,-	400,-	382,-	364,-	-42,-
Nr. 11 sg 0-5 *	weiß/white	1000-1300	516,-	473,-	451,-	430,-	-42,-

### Spezial-Steingutkachelmassen, Schamottegehalt 40 % 0-0,2; 0-0,5; 0-1,0; 0-2,0

*Special earthenware stove tile bodies, 40 % grog/chamotte 0-0.2; 0-0.5; 0-1.0; 0-2.0*

Nr. 22 0-0,5 *	weiß/white	980-1150	484,-	444,-	424,-	404,-	-42,-
Nr. 22 0-1 *	weiß/white	980-1150	484,-	444,-	424,-	404,-	-42,-

### Flammfeste Dreh- und Stanzmasse, Schamottegehalt 25 % 0-0,063 mm (zementfein)

*Flame proof throwing and pressing body, 25 % grog/chamotte 0-0.063 mm (cement fine)*

Nr. 120.7 *	weiß/white	980-1300	581,-	532,-	508,-	484,-	-42,-
-------------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

### Feuerfeste Tiegelmasse, Schamottegehalt 200 % 0-1

*Refractory crucible body, 200 % grog/chamotte 0-1*

Nr. 922 ***	weiß/white	1000-1500	783,-	717,-	685,-	652,-	-42,-
-------------	------------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

\* nass aufbereitet | \*\* halb Nass aufbereitet | \*\*\* trocken aufbereitet

\* wet prepared | \*\* semi wet prepared | \*\*\* dry prepared

### Plastische Fertigmassen in Hubelform à 10 kg / Plastic ready-made bodies in clots of 10 kg

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis 10 kg-Einzelverpackung (€/t) Price 10 kg single packaging (€/t)				Preis, lose Price, not single packed
			ab 1 t Gesamtabnahme	ab 5 t Gesamtabnahme	ab 10 t Gesamtabnahme	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers	
			from 1 t up total commission	from 5 t up total commission	from 10 t up total commission		= Staffelpreis abzüglich €/t = Prices for scaled quantities minus €/t



#### Rakuvaria Rakumasse, Schamottegehalt 45 % 0-0,5 mm

*Rakuvaria Raku body, 45 % grog/chamotte 0-0.5 mm*

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

<b>Neu</b>	Rakuvaria Raku	weiß/white	1000-1300	596,-	547,-	522,-	497,-	-42,-
------------	----------------	------------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

#### Rakuvaria Rakumassen, Schamottegehalt 60 % 0-3 mm

*Rakuvaria Raku bodies, 60 % grog/chamotte 0-3 mm*

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

<b>Neu</b>	Rakuvaria extreme	weiß/white	1000-1300	636,-	583,-	556,-	530,-	-42,-
<b>Neu</b>	Rakuvaria extreme	lachs/salmon	1000-1280	556,-	510,-	487,-	464,-	-42,-

### Plastische Fertigmassen in Hubelform à 2 kg / Plastic ready-made bodies in clots of 2 kg

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis 2 kg-Einzelverpackung (€/t) Price 2 kg single packaging (€/t)			ab 20 t Gesamt- abnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
			ab 1 t Gesamtabnahme	ab 5 t Gesamtabnahme	ab 10 t Gesamtabnahme	
			from 1 t up total commission	from 5 t up total commission	from 10 t up total commission	

#### Dreh-, Stanz- und Aufbaumassen, Schamottegehalt 25 % 0-0,5 mm

*Throwing, pressing and building bodies, 25 % grog/chamotte 0-0.5 mm*

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 10 sf **	rot/red	1000-1200	679,-	623,-	594,-	566,-
Nr. 11 sf *	weiß/white	1000-1300	752,-	690,-	658,-	627,-

### Plastische Fertigmassen in Plattenform 50 x 75 cm, 18 mm stark

*Plastic ready-made bodies as sheets 50 x 75 cm, 18 mm thick*

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis, lose (€/t) Price, not single packed (€/t)			ab 20 t Gesamt- abnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
			ab 1 t Gesamtabnahme	ab 5 t Gesamtabnahme	ab 10 t Gesamtabnahme	
			from 1 t up total commission	from 5 t up total commission	from 10 t up total commission	

#### Aufbau- und Kachelmassen, Schamottegehalt 40 % 0-2,0 mm

*Building and stove tile bodies, 40 % grog/chamotte 0-2.0 mm*

#### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 2 sg 40 **	lederfarben leather coloured	1000-1280	496,-	455,-	434,-	414,-
Nr. 11 sg 40 *	weiß/white	1000-1300	576,-	528,-	504,-	480,-

Platten werden auf Europaletten (80 x 120 cm) à 1000 kg oder auf Kunststoff-Einwegpaletten (60 x 80 cm) à 500 kg geliefert. Kunststoffpaletten werden mit € 9,-/St. berechnet.

Sheets are available on Euro-pallets (120 x 80 cm) à 1000 kg or on plastic one-way pallets (60 x 80 cm) à 500 kg. Plastic pallets are charged with € 9.-/pc.

### Plastische Tonmassen, lufthärtend, in Hubelform à 2,5 kg, unschamottiert, vakuumiert

*Air hardening plastic clay bodies in clots of 2.5 kg, without grog/chamotte, vacuum-sealed*

Nr. 191 * „Airdry“	weiß/white	20-110	2085,-	1911,-	1824,-	1737,-
Nr. 391 *** „Airdry“	rot/red	20-110	2085,-	1911,-	1824,-	1737,-

Airdry wird in Kartons à 12 VE = 30 kg verpackt geliefert. Andere Packungsgrößen auf Anfrage.

Airdry is packed in cartons à 12 pc. = 30 kg. Other packaging sizes on request.

\* nass aufbereitet | \*\* halb Nass aufbereitet | \*\*\* trocken aufbereitet  
\* wet prepared | \*\* semi wet prepared | \*\*\* dry prepared

Die wichtigsten Daten / The most important technical data

Artikel-Nummer Article-no.	Trocken- schwindung (%) Dry shrinkage (%)	Brennschwindung (%) Firing shrinkage (%)				Wasseraufnahme (%) Water absorption (%)				Brennfarbe Firing colour							
		1000°C	1100°C	1200°C	1300°C	1000°C	1100°C	1200°C	1300°C	1000°C	1100°C	1200°C	1300°C				
<b>Plastische Fertigmassen</b>														<b>Plastic ready-made bodies</b>			
2	6,6	2,0	5,3	6,4	5,1	11,3	4,9	1,7		rosa pink	orange orange	leder- farben leather coloured	grau grey				
2 sf 0-0,2	6,0	1,3	3,0	4,7	5,1	11,8	8,2	3,9	3,1								
2 sf	6,0	1,5	3,0	4,4	4,9	11,3	8,2	4,5	2,8								
2 sf 40	5,5	1,5	2,7	3,8	4,7	11,5	8,9	6,0	3,5								
2 s	5,5	1,4	2,7	4,1	4,5	10,7	8,5	5,0	3,4								
2 s 40	5,6	1,1	3,1	4,1	4,7	12,1	7,9	5,1	3,6								
2 sg	6,0	1,6	3,4	4,6	5,0	11,2	7,5	4,4	3,3								
2 sg 40	5,1	1,1	2,2	3,4	4,0	11,7	9,2	6,1	4,1								
2 sg 0-3	4,9	1,1	2,4	3,4	3,8	11,8	9,4	6,2	4,7								
2 sg 0-5	4,9	0,9	2,1	2,9	3,5	11,9	9,4	7,1	5,2								
4 sf	5,4	1,7	4,5	5,5		11,9	5,6	2,1		marmoriert							
6	5,7	1,0	2,5			11,7	7,7			weiß white	weiß white						
6 sf	5,2	0,5	1,6			11,9	10,2										
6 sf 40	5,1	0,6	1,6			11,7	9,6										
6 s	5,3	0,5	1,4			12,2	10,2										
6 sg	5,0	0,8	1,5			10,5	9,1										
6 sg 40	4,2	0,6	1,7			11,1	8,1										
702	4,8	1,4	2,7			10,7	5,5			rosa pink	lederf. leather c.						
706	5,0	0,8	1,4			11,9	10,7			weiß white	weiß white						
709	6,0	2,1	3,5			12,0	9,3			braun brown	schwarz black						
710	5,9	1,3	2,8			11,7	8,7			hellrot light red	rot red						
8	4,9	1,2	3,8	4,9		12,5	6,1	3,2		kork/cork							
9	6,7	4,8	6,7			8,0	3,9			braun brown	braun- schwarz brown-black	schwarz black					
9 sf 0-0,2	6,7	3,8	4,9	6,1		9,5	6,5	3,9									
9 sf	7,1	3,0	4,3	5,4		10,3	7,2	5,2									
9 sf 40	6,5	2,6	4,0	5,2		11,6	8,8	6,2									
9 s	6,9	3,2	4,4	5,5		9,5	6,9	4,8									
9 sg	6,7	3,0	4,8	5,3		10,3	6,9	4,8									
9 sg 40	6,2	2,8	4,0	4,9		10,3	7,6	5,8									
9 sg 0-3	4,9	1,3	1,8	3,6		12,2	11,0	6,8									
10	7,4	2,8	5,3	6,3		10,0	4,4	0,7		hellrot light red	rot red	ziegel- rot brick-red					
10 sf 0-0,2	6,6	2,0	3,5	4,6		10,6	7,6	4,4									
10 sf	6,4	1,7	3,2	4,3		10,4	7,4	4,7									
10 sf 40	6,0	1,7	2,7	3,7		11,1	9,4	6,1									
10 s	6,4	1,8	3,2	4,2		9,0	7,3	4,8									
10 s 40	6,0	1,5	3,4	4,5		11,6	8,2	5,2									
10 sg	6,3	1,5	3,3	4,4		10,7	7,3	4,8									
10 sg 40	5,6	1,3	2,5	3,6		10,8	8,8	5,9									
10 sg 0-3	5,1	1,0	2,7	3,7		12,5	9,5	6,4									
11/111	6,2	1,5	4,9	6,4	6,5	13,8	6,8	2,2	0,5					weiß white	weiß white	weiß white	grau- weiß grey-white
11 M	5,2	1,3	2,6	5,1	5,7	13,0	10,6	3,2	0,8								
P 11	6,7	2,1	4,7	6,5	7,3	20,7	14,7	9,5	6,5								
F 11	5,8	1,2	4,4	5,9	6,3	17,8	12,2	7,2	3,8								
11 sf 0-0,2	5,3	1,4	3,3	4,5	5,6	12,0	8,4	4,2	1,2								
11 sf 0-0,2 40	5,1	0,7	2,1	4,1	5,4	12,8	10,3	5,8	2,7								
11/111 sf	5,4	1,6	3,3	4,4	5,4	11,8	8,4	4,3	2,0								
11/111 sf 40	4,9	1,4	2,9	3,7	5,0	11,4	9,6	6,4	3,6								
11/111 s	5,2	0,6	2,1	4,0	4,8	11,5	8,6	5,2	2,7								
11/111 s 40	4,5	0,9	2,1	3,5	4,4	11,4	9,5	6,1	3,7								
11/111 s 40 KK	4,5	1,0	2,0	3,4	4,1	12,2	9,9	7,0	4,6								
11/111 sg	5,6	0,9	3,3	4,5	5,2	12,0	7,0	4,5	2,3								
11/111 sg 40	4,7	0,7	2,1	3,5	4,3	11,9	9,6	6,2	4,1								
11/111 sg 40 KK	4,8	1,1	2,2	3,2	4,0	12,6	10,6	7,5	5,0								
11/111 sg 0-3	4,2	1,0	2,9	3,9	4,2	11,7	7,1	4,0	3,0								
11/111 sg 0-5	4,3	0,9	2,7	3,3	4,1	11,8	8,3	6,1	3,9								
14	6,5	1,9	5,5	6,4		13,1	4,7	2,4		hellgelb light yellow	gelb yellow	gelb yellow	gelb- grau yellow-grey				
14 sf 0-0,2	5,9	2,6	4,8	5,7		9,7	4,8	2,5									
14 sf	7,3	1,8	3,9	4,8	4,9	10,4	7,0	5,1	4,6								
14 sf 40	6,6	1,5	3,4	4,1	4,7	12,7	9,4	7,6	6,1								
14 s	6,5	1,2	3,9	5,1	5,4	13,6	8,3	6,1	5,6								
14 sg 40	5,8	0,9	3,1	4,1	4,2	13,3	9,7	7,4	6,3								
15	6,8	2,2	5,2	6,5		11,8	6,8	1,3		rosa pink	orange orange	creme- gelb cream-yellow	grau grey				
15 sf 0-0,2	6,0	1,5	3,5	5,2	5,7	11,8	8,0	3,5	2,3								
15 sf	5,2	1,2	3,1	4,4	4,8	11,6	8,1	9,4	9,8								
15 s	5,4	1,0	3,0	4,4	5,1	12,0	8,1	4,2	2,2								
15 sg 40	4,4	1,0	2,6	3,4	3,8	12,1	9,3	6,9	5,7								
16 sf 0-0,2	7,5	3,4	4,7	5,6		8,0	5,3	3,5									
16 sf	7,7	3,0	5,3	5,7		9,0	4,9	3,9		rot red	dunkelrot dark red	ziegel-rot brick-red					
16 s	6,4	3,3	4,9	5,2		8,6	4,0	2,9									
18	5,9	5,1	7,8			7,5	1,1			rot- braun red-brown	braun brown						
18 sf	5,8	2,0	4,6			11,4	5,8										
18 s	5,0	2,2	4,6			11,1	5,4			weiß white	weiß white						
19	6,0	4,4	7,0			7,9	0,9										
19 sf 0-0,2	6,4	3,8	5,8			7,9	3,5										
19 sf	5,4	2,1	4,5			10,6	4,6										
19 sf 40	5,1	1,8	3,9			10,8	5,7										
19 s	5,3	2,2	4,5			10,0	4,5										
19 sg 40	5,1	2,5	4,1			9,9	6,2										
22 0-0,5	4,7	0,5	1,2			11,9	10,5			weiß white	weiß white						
22 0-1	4,4	0,5	1,1			11,7	10,3										
26 sf 40	6,1	1,9	3,1	3,9	4,6	11,9	9,8	8,5	6,6	rosa pink	rosa pink	orange orange	gelb yellow				
26 sg 40	5,9	1,6	3,7	4,1	4,6	12,1	8,7	7,0	5,3								
52	5,2	1,5	4,9	8,1	8,6	10,4	9,0	0,7	0,0	weiß/white							
52 sf	5,2	1,3	5,6	7,3	7,6	15,7	5,8	3,5	0,3								



Auf Anfrage erhalten Sie selbstverständlich das ausführliche Datenblatt zu allen einzelnen Massen und Rohstoffen. Erkundigen Sie sich bitte bei unserer Technik-Abteilung. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte. Verkauf erfolgt nach Muster und zu unseren allgemeinen Lieferbedingungen. You will get the complete data sheet for every body and raw material on inquiry. Please contact our technology department. All data are average values. Selling basis are sample specimen and our generally binding terms of business.

## Die wichtigsten Daten / The most important technical data

Artikel-Nummer Article-no.	Trocken- schwindung (%) Dry shrinkage (%)	Brennschwindung (%) Firing shrinkage (%)				Wasseraufnahme (%) Water absorption (%)				Brennfarbe Firing colour							
		1000°C	1100°C	1200°C	1300°C	1000°C	1100°C	1200°C	1300°C	1000°C	1100°C	1200°C	1300°C				
<b>Plastische Fertigmassen</b>														<b>Plastic ready-made bodies</b>			
116	6,1	1,7	4,6	6,3	6,3	12,7	7,0	2,0	0,9	hell- grau light grey	grau grey	grau grey	antra- zit anthracite				
116 sf 0-0,2	5,3	1,1	2,7	4,5	5,5	12,1	8,5	4,6	1,3								
116 sf	5,3	1,2	2,7	4,3	5,3	11,4	8,5	4,6	1,7								
116 s	5,5	1,4	3,2	4,8	5,5	11,0	7,2	3,4	1,1								
116 sg	5,3	1,0	2,9	4,1	5,2	11,6	7,5	4,8	2,2								
116 sg 40	5,2	0,9	2,7	3,7	4,7	11,7	8,4	5,2	3,2	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
120.7	5,9	1,4	3,1	4,7	5,9	12,9	9,4	5,3	0,9	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
225	5,4	1,4	2,9			9,7	8,5			weiß white	weiß white						
312	3,9	2,5	6,5	7,7		15,5	4,7	0,4		hellrot light red	rot red	ziegel-rot brick-red					
322	6,2	2,1	3,6			10,8	7,7			hellrot light red	rot red						
922	4,4	0,7	1,4	2,0	2,9	14,6	13,6	12,4	11	rosa pink	creme cream	weiß white	weiß white				
011	3,9	1,8	8,7	11,4	12,1	20,5	7,8	1,3	0,0	schnee-weiß/snow white							
<b>Gießmassen, flüssig</b>														<b>Casting slips, liquid</b>			
G 6	3,6	0,3	0,7			13,4	14,8			weiß white	weiß white						
G 10	2,8	0,7	5,6	8,5		19,4	9,1	0,7		hellrot light red	rot red	ziegelrot brick-red					
G 11	4,0	0,9	2,4	4,4	5,9	14,6	11,6	6,5	2,1	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
G 12	3,3	2,9	8,3			15,5	3,7			braun brown	schwarz black						
G 19	3,1	5,7	8,2			5,6	0,2			weiß white	weiß white						
G 22	0,9	0,5	0,7			18,9	18,7			weiß white	weiß white						
G 52	1,8	1,7	6,2	10,5	10,4	24,3	13,4	0,3	0,1	weiß/white							
G 116	3,9	0,3	1,9	4,4	6,4	16,4	13,7	8,4	2,4	hellgrau light grey	hellgrau light grey	grau grey	anthrazit anthracite				
G 001	2,4	3,6	9,3	13,8	13,9	20,2	9,9	0,6	0,0	schnee-weiß/snow white							
<b>Gießmassen, gemahlen</b>														<b>Casting bodies, ground</b>			
100	3,7	1,1	4,0	7,0		15,8	8,8	1,5		weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white					
101	3,1	5,7	8,2			5,6	0,2			weiß white	weiß white						
102	3,3	0,4	2,1	4,4	6,3	16,4	13,2	7,6	2,0	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
205	3,7	0,3	0,6			15,4	15,5			weiß white	weiß white						
300	3,4	1,7	5,9	8,6		17,3	8,9	1,8		hellrot light red	rot red	ziegelrot brick-red					
005	1,8	1,7	6,2	10,5	10,4	24,3	13,4	0,3	0,1	weiß/white							
001	2,4	3,6	9,3	13,8	13,9	20,2	9,9	0,6	0,0	schnee-weiß/snow white							
<b>Plastische Massen und Tone, gemahlen</b>														<b>Plastic bodies and clays, ground</b>			
112	5,1	1,0	3,4	5,5	5,6	13,0	8,9	1,9	1,2	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
113	4,9	0,5	3,5	5,2	5,5	14,2	8,6	4,3	1,0	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
114	5,3	1,0	4,4	5,6	6,1	14,2	7,7	3,8	1,2	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
310	6,0	5,5	9,1	9,2		7,9	0,2	0,2		rot red	rot red	ziegelrot brick-red					
390	6,9	3,4	5,0			5,6	2,0			hellrot light red	rot red						
660	6,5	6,8				12,9				schwarz black							
762	6,7	3,6	7,0	7,5	6,9	10,1	2,3	0,4	4,4	hellgelb light yellow	gelb yellow	gelb yellow	grau grey				
1027	4,8	2,6	6,1	6,6	6,5	12,4	4,2	0,9	0,3	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
1043	3,7	3,7	4,6	8,8	10,5	21,9	19,8	10,7	7,7	weiß white	weiß white	weiß white	weiß white				
2040 A	6,1	4,3	6,6	11,4	11,8	16,3	11,1	1,5	1,4	weiß white	weiß white	creme cream	creme- grau cream-grey				
2226	5,4	3,8	6,8	7,5	6,3	18,4	3,0	0,1	4,8	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
2118	3,1	2,0	6,2	9,9	8,2	19,9	11,0	0,3	11,0	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white	grau-weiß grey-white				
3039	5,8	3,2	8,4	10,4	10,3	22,0	8,7	1,7	2,5	weiß white	creme- gelb cream-yellow	creme-gelb cream-yellow	grau grey				
3123	4,4	1,8	4,3	6,4	5,2	13,1	8,1	3,2	10,0	rosa pink	rosa pink	grau-braun grey-brown	grau grey				
4020 D	5,7	3,7	7,6	8,6	7,4	11,2	4,0	0,7	9,1	rot red	rot red	ziegelrot brick-red	rot-violett red-violet				
4217	8,5	8,0	2,0			1,1	24,1			rot red							
8029	5,2	3,1	6,9	7,6	7,1	13,9	4,5	1,2	3,9	weiß white	weiß white	weiß white	grau-weiß grey-white				
9017 B	13,2	8,6	8,3			5,1	3,4			rot red	rot-braun red-brown						
9017 B-Na	14,8	5,1				9,4				rot red							
0040	2,6	2,8	3,2	6,3	10,0	35,9	33,4	24,6	10,8	weiß white	weiß white	weiß white	weiß white				
0041 B	5,8	5,3	5,7	8,3	12,5	34,6	35,3	28,7	18,6	weiß white	weiß white	weiß white	weiß white				

Auf Anfrage erhalten Sie selbstverständlich das ausführliche Datenblatt zu allen einzelnen Massen und Rohstoffen. Erkundigen Sie sich bitte bei unserer Technik-Abteilung. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte. Verkauf erfolgt nach Muster und zu unseren allgemeinen Lieferbedingungen. You will get the complete data sheet for every body and raw material on inquiry. Please contact our technology department. All data are average values. Selling basis are sample specimen and our generally binding terms of business.



**Sonderformate / Special size**

Ab Chargen von einer Tonne fertigen wir auch Rundhubel mit Durchmessern von 55 bis 150 mm. Einzelverpackung ist jedoch bei einigen Formaten nicht möglich und evtl. mit einem Aufpreis verbunden. Erkundigen Sie sich bitte bei unserer Verkaufsabteilung.

For batches of one ton minimum we also produce round clots with a diameter from 55 to 150 mm. Single packaging is not possible at some sizes and it will be extra charged if necessary. Please contact our sales department.

**Sonderverpackung / Special packing**

Ab Chargen von einer Tonne liefern wir alle Massen auch einzelverpackt als 2 kg- oder 5 kg-Hubel. Dazu werden folgende Mehrkosten, zuzüglich zum Staffelpreis in 10 kg-Einzelverpackung, in Rechnung gestellt:

For batches of one ton minimum we also supply single packed bodies as clots of 2 or 5 kg each. Following extra costs are charged additional to the price for scaled quantities of clots of 10 kg, single packed:

	ab 1 t Gesamtabnahme from 1 t up total commission	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
Zuschlag 2 kg-Einzelverpackung Extra charge 2 kg single packing	329,-	301,-	288,-	274,-
Zuschlag 5 kg-Einzelverpackung Extra charge 5 kg single packing	119,-	109,-	104,-	99,-

**Verarbeitungsfertige Platten anstatt Plattenwalze! / Ready-made sheets instead of slab roller!**

Ab Chargen von fünf Tonnen fertigen wir auch Platten von 1,8 cm Stärke, 50 cm Breite und Länge nach Wahl, maximal jedoch 100 cm.

Diese Platten werden auf Euro-Paletten gestapelt und jede Lage durch Folien getrennt. Für die Produktion dieser Platten werden folgende Mehrkosten, zuzüglich zum Staffelpreis für Hubel à 10 kg, lose, in Rechnung gestellt:

For batches of five tons minimum we also produce sheets of 1.8 cm thickness, 50 cm wide and length by request, maximum 100 cm. This sheets are piled up on euro-pallets, each layer divided by a thin plastic foil. The production of these sheets is extra charged as following, additional to the price for scaled quantities of 10 kg clots without single packaging:

	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
Zuschlag für verarbeitungsfertige Platten Extra charge for ready-made sheets	150,-	143,-	136,-

**Sonderschamottierung / Special grog/chamotte rate**

Ab Chargen von einer Tonne werden unsere Standardmassen nach Kundenwunsch schamottiert. Preisbasis ist die jeweilige Standardmasse mit 25 % Schamotte der von Ihnen gewählten Körnung. Schamottierungen über das übliche Maß von 25 % werden wie folgt berechnet:

For batches of one ton minimum we produce our standard bodies with grog/chamotte content by request. The price base is the individual standard body with 25 % grog/chamotte of the requested size. A higher contain of grog/chamotte than 25 % is charged as following:

	ab 1 t Gesamtabnahme from 1 t up total commission	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
Zuschlag je 5 % Schamotte (€/t) extra charge each 5 % grog/chamotte (€/t)	13,-	12,-	12,-	11,-

Beispiele: 1) Sie wünschen 3 t der Masse Nr. 11 mit 10 % Schamotte 0-0,5 mm. Der Preis entspricht dem 1 t-Preis der Masse Nr. 11 sf.

2) Sie wünschen 12 t der Masse Nr. 11 mit 35 % Schamotte 0-0,5 mm. Der Preis berechnet sich aus dem 10 t-Preis der Masse Nr. 11 sf (25 % Schamotte) + € 11,-/t (30 % Schamotte) + € 11,-/t (35 % Schamotte).

Examples: 1) You wish 3 t of the body no. 11 with 10 % grog/chamotte 0-0.5 mm. The price is identical with the 1 t price of the body no. 11 sf.

2) You wish 12 t of the body no. 11 with 35 % grog/chamotte 0-0.5 mm. The price is calculated by the 10 t price of the body no. 11 sf (25 % grog/chamotte) + € 11,-/t (30 % grog/chamotte) + € 11,-/t (35 % grog/chamotte).

**Sondermischung / Special mixture**

Ab Chargen von fünf Tonnen werden unsere Standardmassen nach Kundenwunsch untereinander gemischt. Hierbei werden Mischkosten in Höhe von € 20,-/t in Rechnung gestellt.

For batches of five tons minimum we mix our standard bodies with each other by request. Therefore mixing costs of € 20,-/t are charged.

**Sonder-„Pyritierung“ / Special spot rate**

Ab Chargen von fünf Tonnen werden unsere Standardmassen oder Mischungen daraus nach Kundenwunsch mit Spots versetzt. Hierbei werden € 20,-/t Mischkosten sowie folgende Zuschläge für die Spots in Rechnung gestellt:

We can produce our standard bodies or special mixtures of them with spots by request for batches from five tons up. The mixing costs amount to € 20,-/t and following extra costs for spots are charged:

	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
Zuschlag für Spots / extra charge for spots	73,-	69,-	66,-

**Noch nicht zufrieden? / Not satisfied yet?**

Bei größerem Bedarf werden unsere Massen speziell auf die Bedürfnisse des Kunden eingestellt. Erkundigen Sie sich bitte bei unserer Verkaufsabteilung.

For bigger needs our bodies are adjusted to the requirements of the customer. Please contact our sales department.



## Fertigmassen, Filterkuchen für plastische Massen Ready-made bodies, filtre cakes for plastic bodies

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis, lose (€/t) Price, not single packed (€/t)			ab 20 t Gesamt- abnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
			ab 1 t Gesamtabnahme	ab 5 t Gesamtabnahme	ab 10 t Gesamtabnahme	
<b>Steingutmasse / Earthenware body</b>						
Nr. 6	weiß/white	980-1100	248,-	227,-	217,-	206,-
<b>Steingutkachelmasse / Earthenware stove tile body</b>						
Nr. 22	weiß/white	980-1100	264,-	242,-	231,-	220,-
<b>Steinzeug-Paperclay / Stoneware paperclay</b>						
Nr. P 11	weiß/white	1000-1300	676,-	620,-	592,-	564,-
<b>Steinzeug-Fibreclay / Stoneware fibreclay</b>						
Nr. F 11	weiß/white	1000-1300	877,-	804,-	767,-	731,-
<b>Steinzeugmassen / Stoneware bodies</b>						
Nr. 11	weiß/white	1000-1300	253,-	232,-	221,-	211,-
Nr. 11 M	weiß/white	1000-1300	253,-	232,-	221,-	211,-
Nr. 19	weiß/white	980-1150	370,-	339,-	324,-	308,-
Nr. 116	anthrazit/anthracite	1000-1300	315,-	289,-	275,-	262,-
Nr. 312	rot/red	1000-1200	275,-	252,-	241,-	229,-
<b>Weichporzellanmasse / Soft Paste China body</b>						
Nr. 52	weiß/white	1250-1300	621,-	569,-	543,-	517,-
Nr. 011 „Mont Blanc“	schnee-weiß snow-white	1230-1300	1548,-	1419,-	1354,-	1290,-

## Fertigmassen, Krümelmassen für plastische Massen Ready-made bodies, crumbs for plastic bodies

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis, 1-t Big Bags (€/t) Price, in 1-t big bags (€/t)			ab 20 t Gesamt- abnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
			ab 1 t Gesamtabnahme	ab 5 t Gesamtabnahme	ab 10 t Gesamtabnahme	
<b>Dreh- und Stanzmassen, unschamottiert / Throwing and pressing bodies, without grog/chamotte</b>						
<b>Steinzeugmassen / Stoneware bodies</b>						
Nr. 26	Indian Summer	1000-1350	362,-	332,-	317,-	301,-
Nr. 762	gelb/yellow	1000-1250	290,-	266,-	254,-	242,-
Nr. 4326	Basis schwarz/Basis black	1000-1200	364,-	333,-	318,-	303,-

## Was sind Flakes? / What are flakes?

Flakes sind halbaufbereitete Standardmassen, die einer Krümelmasse aus Mahlton entsprechen. Sie werden durch ein hochmodernes Präzisions-Feinwalzwerk hergestellt, welches im Ton vorhandene Fremdkörper zertrümmert, ähnlich der Trockenvermahlung. Jedoch geschieht dies ohne Wärmeeinwirkung, so daß die Plastizität der Masse voll erhalten bleibt. Bei einem Walzenspalt von min. 300 µm werden die spröden Verunreinigungen bedeutend feiner zerteilt. Flakes werden wie Krümelmassen oder Mahlton eingesetzt, d.h. z.B. im Löser zu Gießmasse verarbeitet oder im Mischer plastifiziert. Hartstoffe, wie z.B. Schamotte, werden getrennt geliefert und müssen bei der Verarbeitung zugefügt werden.

Flakes are semiprepared standard bodies similar to a granulate made of ground clay. They are produced by an up-to-date roller mill which destroys contaminations included in the clay, similar to the dry grinding process. However this happens without any thermal influence so the plasticity of the body is kept. At a clearance between rolls of min. 300 µm the brittle contaminations are mostly finer splitted. Flakes used to be used like granulates or powders, that means e. g. they can be made to a casting slip in a blunger or plastified in a mixer. Other materials like grog/chamotte are supplied separately and have to be added during the processing.

## Fertigmassen, Flakes für plastische Massen / Ready-made bodies, flakes for plastic bodies

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis, 1-t Big Bags (€/t) Price, 1-t big bags (€/t)				Preis, lose Price, not bulk
			ab 1 t Gesamtabnahme	ab 5 t Gesamtabnahme	ab 10 t Gesamtabnahme	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers	
			from 1 t up total commission	from 5 t up total commission	from 10 t up total commission	from 20 t up total commission and commercial resellers	= Staffelpreis abzüglich €/t = Prices for scaled quantities minus €/t

### Steingutmasse / Earthenware body

Nr. 6	weiß/white	980-1100	140,-	128,-	122,-	117,-	-24,-
-------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

### Steingutkachelmasse / Earthenware stove tile body

Nr. 22	weiß/white	980-1100	156,-	143,-	136,-	130,-	-24,-
--------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 2	lederfarben leather coloured	1000-1280	111,-	102,-	98,-	93,-	-24,-
Nr. 9	extra schwarz extra black	1000-1200	254,-	233,-	222,-	211,-	-24,-
Nr. 10	rot/red	1000-1200	118,-	108,-	103,-	98,-	-24,-
Nr. 14	gelb/yellow	1000-1250	368,-	337,-	322,-	307,-	-24,-
Nr. 15	creme-gelb/grau creme-yellow/grey	1000-1300	154,-	141,-	135,-	129,-	-24,-
Nr. 18	braun/brown	1000-1150	182,-	167,-	159,-	152,-	-24,-
Nr. 19	weiß/white	980-1150	262,-	240,-	230,-	219,-	-24,-
Nr. 111	weiß/white	1000-1300	145,-	133,-	127,-	121,-	-24,-
Nr. 116	anthrazit/anthracite	1000-1300	207,-	190,-	181,-	173,-	-24,-

Wiederbefüllbare Big Bags werden bei Rückgabe mit € 15,-/St. gutgeschrieben.

Reusable big bags will be reimbursed with € 15,- per piece by return.

Ab Chargen von fünf Tonnen werden unsere Standardmassen nach Kundenwunsch untereinander gemischt. Hierbei werden Mischkosten in Höhe von € 6,-/t in Rechnung gestellt.

For batches of five tons minimum we mix our standard bodies with each other by request. Therefore mixing costs of € 6,-/t are charged.

Bei größerem Bedarf werden Flakes-Massen speziell auf die Bedürfnisse des Kunden eingestellt. Erkundigen Sie sich bitte bei unserer Verkaufsabteilung.

For bigger needs our flakes bodies are adjusted to the requirements of the customer. Please contact our sales department.

## Fertigmassen, Flakes für Gießmassen / Ready-made bodies, flakes for casting bodies

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis, 1-t Big Bags (€/t) Price, 1-t big bags (€/t)				Preis, lose Price, not bulk
			ab 1 t Gesamtabnahme	ab 5 t Gesamtabnahme	ab 10 t Gesamtabnahme	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers	
			from 1 t up total commission	from 5 t up total commission	from 10 t up total commission	from 20 t up total commission and commercial resellers	= Staffelpreis abzüglich €/t = Prices for scaled quantities minus €/t

### Steingutmassen / Earthenware bodies

Nr. 6	weiß/white	980-1100	157,-	144,-	137,-	131,-	-24,-
-------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 11	weiß/white	1000-1300	139,-	128,-	122,-	116,-	-24,-
Nr. 19	weiß/white	980-1150	410,-	376,-	358,-	341,-	-24,-
Nr. 116	anthrazit/anthracite	1000-1300	208,-	191,-	182,-	173,-	-24,-

Wiederbefüllbare Big Bags werden bei Rückgabe mit € 15,-/St. gutgeschrieben.

Reusable big bags will be reimbursed with € 15,- per piece by return.

Bei größerem Bedarf werden Flakes-Massen speziell auf die Bedürfnisse des Kunden eingestellt. Erkundigen Sie sich bitte bei unserer Verkaufsabteilung.

For bigger needs our flakes bodies are adjusted to the requirements of the customer. Please contact our sales department.

## Flakes für den Landschaftsbau / Flakes for landscape construction

Flakes werden auch zur natürlichen Abdichtung von Gartenteichen, Biotopen, Straßengräben und Kleinkläranlagen eingesetzt. Dazu werden die Flakes ca. 40 cm stark ausgebracht (1 t ergibt ca. 2,5 m<sup>2</sup>) und verdichtet. Dies geschieht bei großen Flächen mit Verdichtern, wie sie auf Mülldeponien eingesetzt werden. Bei kleinen Flächen kann eine Rüttel-Platte benutzt werden. Kleinste Flächen werden einfach über Nacht mit einem Gartenregner bewässert und am nächsten Tag festgetreten. So kann mit Flakes eine dauerhafte, natürliche Abdichtung ohne Beton und Folie vorgenommen werden.

Flakes are also used for the natural tightening of garden pools, biotopes, road ditches or small sewage purification plants. For that purpose the flakes are spread out in a thickness of ~ 40 cm (1 t is enough for 2.5 m<sup>2</sup>) and compressed. At big floorspaces this is made by compressioners as they are used at rubbish tips. At smaller floorspaces a vibrating machine could be used. Smallest floorspaces are irrigated with a garden irrigator in the night and trampled the next day. So with flakes a permanent natural tightening is possible without concrete and foil.

		Preis, 1-t Big Bags (€/t) Price, 1-t big bags (€/t)					Preis, lose Price, not bulk
ab 1 t	ab 5 t	ab 10 t	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers	ab 100 t			
from 1 t up	from 5 t up	from 10 t up		from 100 t up		= Staffelpreis abzüglich €/t = Prices for scaled quantities minus €/t	
74,-	68,-	65,-	62,-	56,-		-24,-	

### Gießmassen, flüssig / Casting slip, liquid

Bezeichnung Gefäße Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis, 10 kg-Eimer (€/t) Price, 10 kg buckets (€/t)			ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers	Preis, gestellte made containers  = Staffelpreis abzüglich €/t = Prices for scaled quantities minus €/t
			ab 1 t Gesamtabnahme from 1 t up total commission	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission		

### Steingutmassen / Earthenware bodies

Nr. G 6	weiß/white	980-1100	563,-	516,-	493,-	469,-	-70,-
---------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

### Steingutmasse mit 40 % Schamotte 0-1,0 mm / Earthenware body with 40 % grog/chamotte 0-1.0 mm

Nr. G 22	weiß/white	980-1100	719,-	659,-	629,-	599,-	-70,-
----------	------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------

### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. G 10	rot/red	1000-1200	528,-	484,-	462,-	440,-	-70,-
Nr. G 11	weiß/white	1000-1300	517,-	474,-	452,-	431,-	-70,-
Nr. G 12	schwarz/black	1000-1150	608,-	557,-	532,-	507,-	-70,-
Nr. G 19	weiß/white	980-1150	744,-	682,-	651,-	620,-	-70,-
Nr. G 116	anthrazit/anthracite	1000-1300	590,-	541,-	516,-	491,-	-70,-

### Weichporzellanmasse / Soft Paste China body

Nr. G 52	weiß/white	1250-1300	892,-	817,-	780,-	743,-	-70,-
Nr. G 001 „Mont Blanc“	schnee-weiß snow-white	1230-1300	1649,-	1511,-	1443,-	1374,-	-70,-

Saubere Eimer mit Deckel werden bei Rückgabe mit € 0,50/St. gutgeschrieben, ohne Deckel mit € 0,30/St.

Clean buckets with cap will be reimbursed by return with € 0,50 per piece, without cap with € 0,30 per piece.

600 l-Container mit einem Fassungsvermögen von 1 t flüssiger Gießmasse können zu einem Preis von € 23,-/Monat gemietet werden.

Containers of 600 l for 1 t liquid casting slip could be rent for € 23,-/month.

### Gießmassen, gemahlen / Casting bodies, ground

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis, 25 kg-Säcke (€/t) Price, 25 kg paper bags (€/t)			ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
			ab 1 t Gesamtabnahme from 1 t up total commission	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	

### Steingutmassen / Earthenware bodies

Nr. 205	weiß/white	980-1100	310,-	285,-	272,-	259,-
---------	------------	----------	-------	-------	-------	-------

### Steinzeugmassen / Stoneware bodies

Nr. 100	weiß/white	1000-1250	298,-	273,-	261,-	248,-
Nr. 101	weiß/white	980-1150	456,-	418,-	399,-	380,-
Nr. 102	weiß/white	1000-1300	296,-	271,-	259,-	247,-
Nr. 300	rot/red	1000-1200	279,-	255,-	244,-	232,-

### Weichporzellanmasse / Soft Paste China body

Nr. 005	weiß/white	1250-1300	746,-	684,-	653,-	622,-
---------	------------	-----------	-------	-------	-------	-------

Preise von gemahlener Gießmasse in 50 kg-Säcken, Big Bags oder lose im Silo-LKW auf Anfrage.

Prices of ground casting bodies in 50 kg paper bags, big bags or in bulk via silo truck on inquiry.

### Gießmassen, granuliert (Sprühgranulat) / Casting bodies, granulated (spray dried)

Bezeichnung Designation	Brennfarbe Firing colour	Brennbereich Firing range (°C)	Preis, 25 kg-Säcke (€/t) Price, 25 kg paper bags (€/t)			ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
			ab 1 t Gesamtabnahme from 1 t up total commission	ab 5 t Gesamtabnahme from 5 t up total commission	ab 10 t Gesamtabnahme from 10 t up total commission	

### Weichporzellanmasse / Soft Paste China body

Nr. 001 „Mont Blanc“	schnee-weiß snow-white	1230-1300	2138,-	1960,-	1871,-	1782,-
----------------------	---------------------------	-----------	--------	--------	--------	--------

Preise von Gießmassegranulat in 50 kg-Säcken, Big Bags oder lose im Silo-LKW auf Anfrage.

Prices of casting bodies as granulate in 50 kg paper bags, big bags or in bulk via silo truck on inquiry.

## Plastische Massen und Tone, gemahlen / Plastic bodies and clays, ground

Bezeichnung Designation	Anwendungsgebiet Area of application	Farbe Color	Preis, 25 kg-Säcke (€/t) Price, 25 kg paper bags (€/t)			
			ab 1 t	ab 5 t	ab 10 t	ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer
			from 1 t up total commission	from 5 t up total commission	from 10 t up total commission	from 20 t up total commission and commercial resellers
Nr. 112	Plastische Steinzeugmasse Plastic stoneware body	I a weiß-fett white, high plastic	285,-	261,-	249,-	237,-
Nr. 113	Plastische Steinzeugmasse Plastic stoneware body	I a weiß-mager white, low plastic	266,-	244,-	232,-	221,-
Nr. 114	Plastische Steinzeugmasse Plastic stoneware body	I a weiß-halbfett white, semi plastic	271,-	248,-	237,-	226,-
Nr. 310	Plastische Steinzeugmasse Plastic stoneware body	I a gelb- rotbrennend red firing, high plastic	263,-	241,-	230,-	220,-
Nr. 390	Bentonithaltige Bohremulsion drilling fluid	Bentonite containing	259,-	237,-	226,-	216,-
Nr. 660	Engobeton schwarz Manganton	Engobe clay black Manganese clay	704,-	646,-	616,-	587,-
Nr. 762	Engobeton Engobe clay	gelb yellow	377,-	346,-	330,-	314,-
Nr. 1027	Glasur- und Emailleton Glaze and enamel clay	I a weiß-fett white, high plastic	307,-	281,-	268,-	255,-
Nr. 1043	FF-Ton Refractory clay	weißbrennend white firing	451,-	413,-	394,-	376,-
Nr. 2040 A	Feuerfest-Ton, hochplastisch Refractory clay high plastic	hellbrennend light firing	502,-	461,-	440,-	419,-
Nr. 2118	Gießton weißbrennend Casting clay white firing	Schiefer-ton weiß Shaly clay white	298,-	273,-	261,-	248,-
Nr. 2226	I a Blauton Ball Clay	weißbrennend	259,-	237,-	226,-	216,-
Nr. 3039	Feuerfest-Ton hochplastisch Refractory clay high plastic	hellbrennend light firing	322,-	296,-	282,-	269,-
Nr. 3123	Ton Clay	rosa pink	208,-	191,-	182,-	174,-
Nr. 4020 D	Boluston Blous clay	rot red	366,-	335,-	320,-	305,-
Nr. 4217	Spezialton, eisenreich Special clay high iron containing	rot red	331,-	303,-	289,-	275,-
Nr. 8029	Feuerfest-Ton Refractory clay	weißbrennend white firing	269,-	247,-	235,-	224,-
Nr. 9017 B	Naturbentonit	Natural bentonite	267,-	244,-	233,-	222,-
Nr. 9017 B-Na	Aktivbentonit, natriumaktiviert	Active bentonite, sodium activated	325,-	298,-	285,-	271,-
Nr. 0040	Kaolin China Clay	weiß white	513,-	470,-	449,-	428,-
Nr. 0041 B	Kaolin China Clay	schnee-weiß snow-white	1454,-	1333,-	1273,-	1212,-

Preise von gemahlener Gießmasse in 50 kg-Säcken, Big Bags oder lose im Silo-LKW auf Anfrage.  
Prices of ground casting bodies in 50 kg paper bags, big bags or in bulk via silo truck on inquiry.

Bei größerem Bedarf werden Mahltone speziell nach den Bedürfnissen des Kunden geliefert. Erkundigen Sie sich bitte bei unserer Verkaufsabteilung.  
For bigger needs our ground bodies and clays are adjusted to the requirements of the customer. Please contact our sales department.

Alle Tone und Massen können auch als Grubentone, geschnitzelt oder in Schollen, geliefert werden. Erkundigen Sie sich bitte bei unserer Verkaufsabteilung.  
All clays and bodies could be supplied also as raw clays, shredded or lumpy. Please contact our sales department.

## Schamotten, gemahlen / grogs/chamottes, ground

Bezeichnung Designation	Material/Farbe Material/Colour	Körnung (mm) Graining (mm)	Preis 25 kg-Säcke (€/t) Price 10 kg bags (€/t)			ab 20 t Gesamtabnahme und gewerbliche Wiederverkäufer from 20 t up total commission and commercial resellers
			ab 1 t Gesamtabnahme	ab 5 t Gesamtabnahme	ab 10 t Gesamtabnahme	
			from 1 t up total commission	from 5 t up total commission	from 10 t up total commission	
KS 10 0-0,5	Steinzeug rot/Stoneware red	0-0,5	283,-	260,-	248,-	236,-
KS 10 0-1	Steinzeug rot/Stoneware red	0-1,0	283,-	260,-	248,-	236,-
KS 10 0-2	Steinzeug rot/Stoneware red	0-2,0	283,-	260,-	248,-	236,-
KS 11 0-0,2	Steinzeug weiß/Stoneware white	0-0,2	490,-	449,-	428,-	408,-
KS 11 0-0,5	Steinzeug weiß/Stoneware white	0-0,5	456,-	418,-	399,-	380,-
KS 11 0-1	Steinzeug weiß/Stoneware white	0-1,0	456,-	418,-	399,-	380,-
KS 11 0-2	Steinzeug weiß/Stoneware white	0-2,0	456,-	418,-	399,-	380,-
KS 11 1-3	Steinzeug weiß/Stoneware white	1,0-3,0	456,-	418,-	399,-	380,-
KS 11 3-5	Steinzeug weiß/Stoneware white	3,0-5,0	456,-	418,-	399,-	380,-
KS 12 0-0,2	Steinzeug schwarz/Stoneware black	0-0,2	495,-	454,-	433,-	413,-
KS 12 0-0,5	Steinzeug schwarz/Stoneware black	0-0,5	462,-	423,-	404,-	385,-
KS 12 0-1	Steinzeug schwarz/Stoneware black	0-1	462,-	423,-	404,-	385,-
KS 12 0,5-2	Steinzeug schwarz/Stoneware black	0,5-2,0	462,-	423,-	404,-	385,-
KS 161 0-1	Steinzeug gelb/Stoneware yellow	0-1,0	242,-	222,-	211,-	201,-

Preise von gemahlener Schamotte in Big Bags oder lose im Silo-LKW auf Anfrage.

Prices of ground grog/chamotte in big bags or in bulk by silo truck on inquiry.

Bei größerem Bedarf können Schamotten auch in anderen Körnungen, Brennfärbungen, für die Feuerfest-Industrie oder als ungemahlene Stückschamotte geliefert werden. Erkundigen Sie sich bitte bei unserer Verkaufsabteilung.

For bigger needs grog/chamottes could be supplied in other grains, colours, for the refractory industry or lumpy, unground. Please contact our sales department.

## Sonstige Rohstoffe / Other raw materials

Bezeichnung Designation	Gewicht des Original- gebindes (kg) Weight of the original packing (kg)	Preis (€/kg)	Preis (€/kg)	Preis (€/t)	Preis (€/t)	Preis (€/t)
		ab 1 kg je Qualität Price (€/kg) from 1 kg up each quality	ab 1 Sack je Qualität Price (€/kg) from 1 packing up each quality	ab 250 kg je Qualität Price (€/t) from 250 kg up each quality	ab 500 kg je Qualität Price (€/t) from 500 kg up each quality	ab 1 t je Qualität Price (€/t) from 1 t up each quality
Bariumcarbonat/ Barium carbonate	25	-	1,20	1026,-	980,-	933,-
Chromerz/Chrome ore	25	-	1,10	919,-	877,-	836,-
Dolaflox SP 11	20	6,00	5,20	4389,-	4189,-	3990,-
Feldspat-, Kali/ Feldspar, potassium	25	-	0,90	757,-	723,-	689,-
Feldspat-, Natron/ Feldspar, sodium	25	-	0,80	683,-	652,-	621,-
Gießfix 162	25	5,60	4,80	4084,-	3898,-	3712,-
Kalkspat/Calcspat	25	-	0,20	182,-	173,-	165,-
Mangan-Spinell/ Manganese spinel	25	-	1,80	1547,-	1476,-	1406,-
Pegmatit/Pegmatite	25	-	0,20	196,-	188,-	179,-
Peptapon 5	25	30,20	26,20		Auf Anfrage/on inquiry	
Quarzmehl/Quartz powder	25	-	0,30	235,-	224,-	214,-
Spots, fein/Spots, fine	25	12,20	10,50		Auf Anfrage/on inquiry	
Spots, grob/Spots, coarse	25	2,10	1,80		Auf Anfrage/on inquiry	
Talkum/Talcum	25	-	0,90	720,-	687,-	654,-

Größere Mengen und andere keramische Rohstoffe auf Anfrage.

Bigger quantities and other ceramic raw materials on inquiry.

## Sinterengoben, kennzeichnungsfrei, flüssig / Sintering engobes, free of hazard description, liquid

Bezeichnung Designation	Brennfärbung Firing colour	Brennbereich (°C) Firing range (°C)	Preis, 1 kg-Dose (€/St.) Price, 1 kg tin (€/Pc.)			Preis, 10 kg-Eimer (€/St.) Price, 10 kg bucket (€/Pc.)
			ab 1 kg je Qualität from 1 kg up each quality	ab 6 kg je Qualität from 6 kg up each quality	ab 12 kg je Qualität from 12 kg up each quality	
Nr. 3	creme-weiß cream-white	1050-1150	4,60	4,20	3,80	26,-
Nr. 4	braun/schwarz brown/black	1050-1150	8,20	7,50	6,80	57,-
Nr. 5	dunkelrot/ dark red	1050-1150	5,10	4,70	4,30	31,-
Nr. 9	türkis/turquoise	1050-1150	6,50	5,90	5,40	43,-
Nr. 13	blau/blue	1050-1150	5,80	5,40	4,90	37,-
Nr. 15	grün/green	1050-1250	5,60	5,10	4,60	35,-
Nr. 16	orange/orange	1050-1250	5,60	5,10	4,70	35,-
Nr. 17	gelb/yellow	1050-1250	5,60	5,10	4,70	35,-
Nr. 21.24	dunkelblau dark blue	1050-1150	7,10	6,50	5,90	48,-
Nr. 26	hellrot/light red	1050-1150	18,50	17,00	15,40	147,-
Nr. 29	dunkelbraun dark brown	1050-1150	5,70	5,20	4,70	36,-
Nr. 30	schwarz/black	1050-1150	9,00	8,20	7,50	64,-
Nr. 34	rot/red	1050-1250	5,40	5,00	4,50	34,-

Alle Sinterengoben sind untereinander mischbar, so daß individuelle Farbnuancen selbst hergestellt werden können. Ab Chargen von 50 kg können auch Mischungen nach Angaben des Kunden geliefert werden. Sinterengoben sind auch in gestellten Gefäßen lieferbar: Preis auf Anfrage.

All sintering engobes are mixable with each other, so individual colours could be made on your own. For batches of 50 kg minimum we mix our standard sintering engobes with each other by request. Sintering engobes could be also delivered in available made containers: prices on inquiry.

## Nachverflüssiger für Gießmassen, kennzeichnungsfrei, flüssig / Repeat deflocculant, free of hazard description, liquid

Bezeichnung Designation	Preis, 250 ml-Flasche (€/St.) Price, 250 ml bottle (€/Pc.)			Preis, 7 l-Eimer (€/St.) Price, 7 l bucket (€/pc.)
	ab 1 St. je Qualität from 1 pc. up each quality	ab 10 St. je Qualität from 10 pc. up each quality	ab 25 St. je Qualität from 25 pc. up each quality	
Liqui-Fix	4,90	4,70	4,50	73,-

Frachtzonen

Gerne übernehmen wir für Sie auch den Transport. Um die Kosten zu ermitteln, müssen Sie aus der Tabelle „Frachtzonen“ die für die Lieferadresse zugehörige Frachtzone ablesen:

PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone	PLZ	Zone
00		10	4	20	3	30	3	40	1	50	1	60	1	70	2	80	4	90	3		
01	4	11		21	3	31	3	41	1	51	1	61	1	71	2	81	4	91	3		
02	5	12	4	22	3	32	2	42	2	52	2	62		72	3	82	4	92	4		
03	5	13	4	23	4	33	2	43		53	1	63	1	73	2	83	5	93	5		
04	4	14	4	24	4	34	2	44	1	54	1	64	2	74	3	84	5	94	5		
05		15	5	25	4	35	1	45	1	55	1	65	1	75	2	85	4	95	5		
06	5	16	5	26	3	36	2	46	1	56	1	66	1	76	2	86	3	96	4		
07	4	17	5	27	3	37	2	47	1	57	1	67	2	77	3	87	3	97	2		
08	5	18	5	28	3	38	3	48	3	58	2	68	2	78	3	88	5	98	4		
09	4	19	4	29	3	39	3	49	3	59	2	69	2	79	4	89	3	99	5		

Frachtraten

Aus der Tabelle „Frachtraten“ lässt sich nun der Frachtpreis in die jeweilige Frachtzone ablesen:

Zone	1	2	3	4	5
	<b>€/Palette</b>				
Ab 1 Pal.	85,-	128,-	147,-	178,-	183,-
Ab 3 Pal.	63,-	101,-	117,-	133,-	148,-
Ab 5 Pal.	51,-	84,-	99,-	111,-	121,-
Ab 10 Pal.	43,-	59,-	69,-	87,-	89,-
Ab 15 Pal.	33,-	40,-	47,-	73,-	75,-
Ab 20 Pal.	28,-	31,-	42,-	52,-	62,-

Diese Preise sind nicht rabattfähig und verstehen sich netto, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, zahlbar binnen 30 Tagen. Inseln sind von diesem Angebot ausgeschlossen; für diesen Fall sprechen Sie uns bitte an. Die Preisstaffelung erlaubt nur eine Abladestelle. Falls bei Anlieferung Besonderheiten wie Selbstentladung oder telefonisches Avisieren zu beachten sind, bitten wir, dies bei der Bestellung zu vermerken. Die Anlieferung mittels Hebebühne erfordert einen Preiszuschlag von 10 %. Die Lieferzeit für Komplettladungen beträgt i. A. max. zwei Tage nach Versandbereitschaft, für Teilladungen bis zu vier Werktagen, für Lieferungen mit Hebebühne bis zu zehn Werktagen.

Letztlich möchten wir Sie noch darauf hinweisen, dass LKW-Fahrer nur für die Lieferung, aber nicht für die Entladung der Ware verantwortlich sind. Eine Sendung gilt generell als Frei Haus abgeliefert, wenn die Ware zur Entladung am Grundstück des Empfängers bereitgestellt wurde, wobei wir hierbei nur dort abliefern können, wo die Zufahrt mit einem LKW möglich ist. Bei Hebebühnenzustellungen gilt die Sendung als abgeliefert, wenn diese ebenerdig bereitgestellt wurde. In der Regel ist jedoch jeder Fahrer bei einem freundlichen Wort zu einer gemeinschaftlichen Entladung bereit.

Auf Anfrage bieten wir Ihnen auch gerne Frachtraten ins Ausland an.

\*Please contact our sales department for prices of transport in foreign countries.

Preisstellung

Abgabe erfolgt bei Bestellung ab 1 Palette.  
 Folgende Anzahl Verpackungseinheiten befinden sich auf einer Palette:  
 Plastische Masse: 100 Hubel (= 1 t)  
 Filterkuchen: 1 t  
 Gießmasse, flüssig: 60 Eimer (= 600 kg)  
 Gießmasse, gemahlen: 20 bzw. 40 Säcke (= 1 t)  
 Tone, gemahlen: 20 bzw. 40 Säcke (= 1 t)  
 Schamotte, gemahlen: 40 Säcke (= 1 t)  
 Sonstiges nach Bedarf

Geliefert wird auf Euro-Paletten.  
 Das Schrumpfen bzw. Stretchen der Paletten beträgt € 7,50/Palette.

Euro-Paletten werden getauscht oder mit € 14,-/Palette in Rechnung gestellt.

Gewerbliche Wiederverkäufer erhalten gegen Vorlage einer Gewerbeanmeldung generell die 20 t-Preisstaffelung.

Die Preisangaben verstehen sich zu unseren rückseitigen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, netto, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, ab Werk Herschbach, zahlbar binnen 30 Tagen.

Price formation

Sale follows for orders from 1 Pallet up.  
 Following numbers of packing units are on each pallet:  
 Plastic ready-made bodies: 100 clots (= 1 t)  
 Filtre cakes: 1 t  
 Casting slips, liquid: 60 buckets (= 600 kg)  
 Casting bodies, ground: 20 or 40 bags (= 1 t)  
 Plastic bodies and clays, ground: 20 or 40 bags (= 1 t)  
 grog/chamotte, ground: 40 bags (= 1 t)  
 Something else as required.

We deliver on euro-pallets.  
 The packaging of the pallets costs € 7.50/pallet.

Euro-pallets will be changed or charged with € 14,-/pallet.

Commercial resellers get the 20 t price scale generally on presentation of a trade licence.

The prices are valid to our terms of business (see overleaf), net, ex Herschbach, payable within 30 days. We reserve the right to ask for payment in advance for orders from abroad.

Staffelpreise und Kommissionierungskosten

Die angegebenen Staffelpreise für Fertigmassen, Mahltone und Schamotte beziehen sich auf die Gesamtabnahmemenge. Lediglich die Staffelpreise der unter den Rubriken „Sonstige Rohstoffe“, „Sinterengoben“ und „Nachverflüssiger“ aufgeführten Rohstoffe beziehen sich auf die Abnahmemenge je Qualität und Verpackungseinheit.

Bei Abnahme unter 1 Palette je Qualität aus den Bereichen plastische Fertigmassen in Hubelform und Gießmassen, flüssig, sowie alle Filterkuchen und Flakes berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von € 25,-/t.

Bei Abnahme von Sackware unter 1 Palette je Qualität aus den Bereichen Gießmassen, gemahlen, plastische Massen und Tone gemahlen, und Schamotten, gemahlen, berechnen wir folgende Mindermengenzuschläge:  
 bis 100 kg € 10,-/Sack  
 ab 100 bis 500 kg € 7,50/Sack  
 ab 500 kg bis 1000 kg € 5,-/Sack

Prices for scaled quantities and costs of commissioning

The quoted prices for scaled quantities of ready-made bodies, clay powders and grog/chamotte refer to the total commission. Just the listed prices for scaled quantities at the columns ‚Other raw materials‘, ‚Sintering engobes‘ and ‚Repeat deflocculant‘ refer to the purchase of every quality and packing unit.

On purchase of less than one pallet of every quality out of the columns plastic ready-made bodies in clots and casting slips, liquid, as well as filtre cakes and flakes we charge extra costs for commissioning of € 25.-/t.

On purchase of less than one pallet of every quality out of the columns casting bodies, ground, plastic bodies and clays, ground, and grogs/chamottes, ground, we charge following extra for small quantities:  
 less than 100 kg: € 10.-/bag  
 from 100 to 500 kg: € 7.50/bag  
 from 500-1000 kg: € 5.-/bag

## Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

### Geltungsbereich

Diese Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind Bestandteil aller Angebote und Vereinbarungen über Warenlieferungen der Fa. Arno Witgert, Inh. Dipl.-Ing. (FH) Michael Liebig e.K. (Lieferant). Sie gelten spätestens durch Auftragserteilung oder Annahme der Lieferung durch den Besteller als anerkannt.

Alle Angebote des Lieferanten sind freibleibend. Jede Teillieferung gilt als ein abgeschlossenes Geschäft, sofern nicht Gegenteiliges vereinbart ist. Entgegenstehende Geschäftsbedingungen des Käufers sind nur dann wirksam, wenn sie vom Lieferanten schriftlich anerkannt werden. Die Geltung wird durch den Ausschluß einzelner Bedingungen nicht berührt.

Ein Widerspruch des Käufers gegen eine Auftragsbestätigung oder Rechnung wegen nicht erwähnter Sonderbedingungen hat innerhalb von 14 Tagen ab dem Datum der Auftragsbestätigung/Rechnung in schriftlicher Form zu erfolgen.

### Preise/Preisänderungen

Die Preise verstehen sich ohne Skonto und sonstige Nachlässe, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Sie gelten EXW Grube bzw. Werk. Für die Berechnung ist das auf der Abgangsstation grubenseitig ermittelte Gewicht maßgebend. Bei Schiffslieferungen ist das durch einen öffentlich bestellten und vereidigten Schiffseichaufnehmer festgestellte Gewicht Berechnungsgrundlage. Bei abgesackter Ware erfolgt die Berechnung nach Nettogewicht. Gewichtsverluste auf dem Transport, die durch das Eintrocknen des Tones bedingt sind, begründen keine Gewährleistungsansprüche.

### Zahlungsmodalitäten

Die Zahlung hat 30 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug zu erfolgen. Auch die Geltendmachung von Mängelrügen entbindet den Käufer nicht von der fristgerechten Begleichung der Rechnungen.

Schecks, Zahlungsanweisungen und Wechsel werden lediglich zahlungshalber und nicht an Erfüllungsort angenommen, wobei der Käufer alle mit dem Einzug verbundenen Kosten zu tragen hat. Werden die Zahlungsziele überschritten, so berechnen wir Spesen und Zinsen in Höhe der für unsere Kreditgewährung jeweils üblichen Jahreszinsen. Geht nach Kaufabschluss eine ungünstige Auskunft über den Käufer ein, so ist der Lieferant berechtigt, Vorauszahlungen zu verlangen oder vom Kaufvertrag zurückzutreten.

Der Käufer kann gegenüber der Lieferantenforderung weder aufrechnen noch ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen, es sei denn, der Lieferant hat die Gegenansprüche anerkannt.

Bleiben zum Versand fertige Waren aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, zur Verfügung des Käufers liegen, so kann die Rechnung sofort erteilt und Zahlung verlangt werden. Die Ware lagert alsdann auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Hierdurch wird das Recht des Lieferanten, die Übernahme der Ware zu verlangen, nicht berührt.

### Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt, gem. § 455 BGB, bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum des Lieferanten. Wird sein Eigentum wiederveräußert, so tritt der Käufer hiermit alle Forderungen und Ansprüche gegen Dritte, die ihm aus der Wiederveräußerung zustehen, in Höhe der dem Lieferanten noch zustehenden Kaufpreisforderung zur Sicherung an ihn ab. Er ist jederzeit berechtigt, die Herausgabe seines Eigentums zu verlangen, wenn ihm die Erfüllung seiner Forderungen gefährdet erscheint. Gegenüber diesem Herausgabenspruch kann ein Zurückbehaltungsrecht nicht geltend gemacht werden.

### Gefahrenübergang

Der Versand erfolgt, auch bei frachtfreien Verkäufen, immer auf Gefahr des Käufers. Die Gefahr für die Lieferung geht auf den Käufer mit Übergabe an den Transporteur, die Spedition oder die Deutsche Bahn AG über. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder die Abnahme aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

Der Lieferant ist grundsätzlich berechtigt, nach den bestehenden Produktions- und Transportmöglichkeiten Teillieferungen vorzunehmen.

Die Gefahr des Untergangs oder der Beschädigung der Ware geht auf den Käufer über, sobald der Lieferant seine Verpflichtung zur Übergabe der Ware nachgekommen ist. Diese Rechtsfolge tritt auch ein, wenn sich der Käufer im Annahmeverzug befindet.

### Lieferung

Die Vereinbarung von Lieferterminen und Lieferfristen erfolgt grundsätzlich unverbindlich. Überschreitet der Lieferant einen vereinbarten Liefertermin, so hat ihm der Käufer eine Nachfrist zur Erfüllung von mind. 4 Wochen zu gewähren. Der Liefertermin ist eingehalten, wenn bis zum vereinbarten Zeitpunkt dem Käufer die Versandbereitschaft der Ware gemeldet ist.

Ist der Lieferant wegen Betriebsstörungen, elementarer Ereignisse sowie durch höhere Gewalt oder behördliche Anordnungen außer Stande zu liefern, so wird er von seiner Lieferverpflichtung frei, ohne daß daraus der Käufer Ansprüche auf Schadensersatz oder Nachlieferung herleiten kann.

Der Lieferant ist aus dem Liefervertrag verpflichtet, die bestellte und bestätigte Ware zu liefern, solange diese vorrätig ist. Der Käufer kann daraus, daß es dem Lieferanten unmöglich oder unzumutbar ist, aus den vorhandenen Vorräten die bestellte Ware zu liefern, keine Schadensersatzansprüche herleiten.

### Gewährleistung und Haftung

Der Käufer ist verpflichtet, unverzüglich nach Übergabe der Ware bzw. deren Eintreffen am Bestimmungsort, die Ware auf Mängel zu untersuchen. Hat der Käufer Mängel festgestellt, so ist er verpflichtet, dem Lieferanten diese Mängel unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Andernfalls gilt die gelieferte Ware als genehmigt.

Ist die gelieferte Ware mit einem Fehler behaftet, so ist der Lieferant zur Nachbesserung innerhalb einer angemessenen Frist oder zu einer Ersatzlieferung verpflichtet. Weitergehende Gewährleistungsansprüche des Käufers sind ausgeschlossen. Ist dem Lieferanten eine Nachbesserung oder Ersatzlieferung unmöglich oder hat er innerhalb einer ihm vom Käufer gesetzten angemessenen Frist eine Nachbesserung oder Ersatzlieferung schuldhaft nicht vorgenommen, so kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung des Kaufpreises oder Wandlung verlangen. Weitergehende Gewährleistungsansprüche des Käufers sind ausgeschlossen.

Dem Käufer stehen Ansprüche auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung nur dann zu, wenn er selbst seine vertraglichen Verpflichtungen gegenüber dem Lieferanten erfüllt hat und die Ware weder verarbeitet noch weiter veräußert hat.

Der Käufer ist verpflichtet, die Ware ausdrücklich nur entsprechend der individualvertraglichen Zweckbestimmung zu verwenden. Insbesondere ist eine Verwendung und/oder Weiterveräußerung der gelieferten Ware für Zwecke der Futter-, Lebensmittel- und Kosmetikindustrie weder vereinbart, noch gestattet. Da gemäß § 1, Absatz 1 der 2. GPSGV (Verordnung über die Sicherheit über Spielzeug) unsere Ware kein Spielzeug ist, ist es ebenfalls weder vereinbart noch gestattet, unsere Ware als Spielzeug zu deklarieren und als solches weiterzuveräußern oder für dessen Herstellung ohne unsere ausdrückliche Zustimmung zu verwenden.

Die den Angeboten zugrunde liegenden Muster sind Durchschnittsmuster. Die Zusendung von Proben begründet keinen Kauf nach Probe im Sinne des § 494 BGB. Ton ist ein Naturprodukt und kann in seinen Eigenschaften bestimmte Toleranzen aufweisen. Abweichungen, die sich in angemessenen Grenzen bewegen, sind kein Grund zur Nichtannahme.

Für Untersuchungen der Eigenschaftswerte gelten die deutschen Normenvorschriften (DIN), soweit solche nicht bestehen, die vom Lieferanten angewandten Prüfmethoden.

Bei Streitigkeiten entscheidet eine gemeinsame Probeentnahme und deren Untersuchungsergebnis einer beidseitig anerkannten Prüfstelle. Die Kosten der Untersuchung trägt der unterliegende Teil.

Bei Beanstandungen sind bereits abgefertigte Wagen-, Waggon- bzw. Schiffsladungen unbeschadet einer späteren Regelung ordnungsgemäß zu entladen und zu lagern. Die damit verbundenen Kosten trägt der unterliegende Teil.

### Allgemeines

Erfüllungsort ist für die Lieferung das Lieferwerk bzw. die Liefergrube, für sonstige Leistungen und die Zahlung der Sitz des Lieferanten.

Ausschließlicher Gerichtsstand ist der Hauptgeschäftssitz des Lieferanten. Der Lieferant ist berechtigt, gegen den Käufer auch bei dem für den Geschäftssitz des Käufers zuständigen Gerichtsstand Klage zu erheben. Der gleiche Gerichtsstand gilt, wenn der Käufer keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsabschluß seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus dem Inland verlegt oder sein Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.

Sollten gegenwärtige oder künftige Bestimmungen dieser Lieferung- und Zahlungsbedingungen ganz oder teilweise nicht rechtswirksam sein oder ihre Rechtswirksamkeit verlieren, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die Parteien sind in einem solchen Fall verpflichtet, die nicht rechtswirksame Bestimmung durch neue zu ersetzen, die dem wirtschaftlichen Zweck der nicht rechtswirksamen Bestimmung am nächsten kommt.



Arno Witgert  
Inh. Dipl.-Ing. (FH)  
Michael Liebig e. K.  
D-56414 Herschbach

**Telefon**  
0049 (0) 64 35 / 92 23 - 0  
**Telefax**  
0049 (0) 64 35 / 92 23 - 33

**E-Mail**  
witgert@witgert.de  
**Internet**  
http://www.witgert.de

**Sitz der Gesellschaft**  
56414 Herschbach  
**Eintragung**  
Amtsgericht Montabaur  
HRA 2042

**Banken**  
Sparkasse Westerwald-Sieg, Konto-Nr. 040-000 309 (BLZ 573 510 30)  
IBAN: DE 3557351030004000309, BIC-CODE: MALADE51AKI  
Nass. Sparkasse Wallmerod, Konto-Nr. 982 004 403 (BLZ 510 500 15)  
IBAN: DE 11510500150982004403, SWIFT-CODE: NASSDE 55XXX