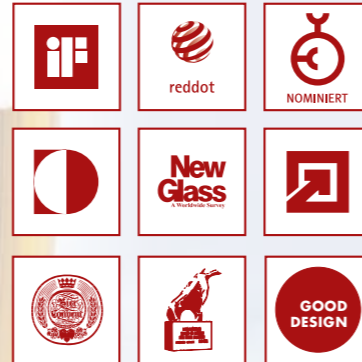




Design meets beer

RASTAL Design ist mit mehr als 160 Auszeichnungen seit 1974 weltweit anerkannt.
RASTAL design is acknowledged throughout the world and has received more than 160 awards since 1974.



DAS GLAS ZUM GENUSS

*THE GLASS
FOR PURE PLEASURE*

Exklusivglas-Design <i>Exclusive Glass Design</i>	4-9
Sensorik <i>Sensory testing</i>	10-11
Pokale <i>Goblets</i>	12-19
Becher <i>Tumblers</i>	20-29
Weizenbier <i>Tall tumblers</i>	30-35
Übergrößen <i>Maxi glasses</i>	36-37
Seidel <i>Tankards</i>	38-45
Krüge <i>Steins</i>	46-47
Promotions <i>Promotions</i>	48-49
Dekoration <i>Decoration</i>	50-51

Kompetenz und Innovation seit 1919.

RASTAL Design macht Genuss erlebbar. Mit kreativen Konzepten, die das moderne Glasdesign und die internationale Markenlandschaft in den vergangenen Jahrzehnten entscheidend geprägt haben. Basierend auf umfassender Kompetenz und innovativer Technologie entstehen Lösungen, die Marken eigenständig und zeitgemäß in Szene setzen.

RASTAL – know-how and innovation since 1919.

RASTAL Design makes enjoyment an experience. Through creative concepts that have played a decisive part during past decades in the development of modern glass design and the international brand landscape. Based on comprehensive know-how and innovative technology, solutions are developed for up-to-date, distinctive brand highlighting.



EXCLUSIVGLAS DESIGN

EXCLUSIVE GLASS DESIGN

Markenidentität und Funktionalität in perfekter Synthese, entwickelt von den Designern des RASTAL Design-Studios in Höhr-Grenzhausen.

A perfect synthesis of brand identity and functionality, developed by the designers in the RASTAL Design Studio in Höhr-Grenzhausen.

Das Glas als Markenbotschafter.

RASTAL hat die Idee des Marken-Exclusivglases 1964 initiiert und erstmals umgesetzt. Der Grundgedanke: ein individuell entwickeltes Glasdesign, das exklusiv einer Marke vorbehalten bleibt. Heute fester Bestandteil im Marketing-Mix erfolgreicher Unternehmen weltweit – Ausdruck der unverwechselbaren Markenidentität in klarer Abgrenzung zum Wettbewerb.

The glass as brand envoy.

The branded Exclusive Glass was conceived in 1964 by RASTAL, which was also the first enterprise to implement the concept. The fundamental idea: a glass design, individually developed, and reserved exclusively for one brand. Today the Exclusive Glass is an indispensable element in the marketing mix of successful enterprises worldwide – expressing a unique brand identity and maximum differentiation from the competition.



EXCLUSIVGLAS DESIGN

EXCLUSIVE GLASS DESIGN

Exclusivglas-Design verbindet markenbezogene und funktionale Kriterien. Dabei spielt bei RASTAL im Rahmen der Design- und Dekorentwicklung auch Hightech eine tragende Rolle: „CINEMA 4D“ ermöglicht es, Glaskonzepte zu animieren und in 4D Plugins zu präsentieren.

Exclusive Glass design combines both brand-oriented and functional criteria. And in the field of design and decoration, for RASTAL, high-tech also plays an important role: "CINEMA 4D" makes it possible to animate glass design concepts and to present them in 4D plug-ins.



EXCLUSIVGLAS DESIGN

EXCLUSIVE GLASS DESIGN

Kein anderes Unternehmen hat mehr Exklusivglas-Lösungen realisiert. So wurden alleine in den vergangenen 10 Jahren mehr als 100 Konzepte entwickelt und umgesetzt.

No other enterprise has created more Exclusive Glass solutions. In the last ten years alone, over one hundred concepts were created and implemented.

- 1** hochwertige Mundrandausführung
High quality rim
- 2** Ausrichtungseffekt
Alignment effect
- 3** Kombination aus Druck und Relief
Relief and printing in combination

Warsteiner Premium Cup
Design: Carsten Kehrein

1



2

3



Unter Berücksichtigung der gewünschten Fertigungsqualität und basierend auf umfassendem Know-how wird das Design frühzeitig auf das ideale Produktionsverfahren abgestimmt. Beispiel: Warsteiner Premium Cup

Ein Exklusivglas, das auf den ersten Blick den Premiumcharakter der Marke unterstreicht. Bestimmender Designaspekt ist die abgeflachte Facette, deren Kontur gemeinsam mit dem Logo die Form der klassischen Warsteiner-Tulpe aufgreift. Gleichzeitig bewirkt die Facette einen Ausrichtungseffekt beim Trinken, so dass der senkrechte Reliefschriftzug immer im Blickwinkel des Betrachters bleibt. Ein Auftritt der die Positionierung der Marke spiegelt: souverän und unverwechselbar.

The design features, based on comprehensive know-how, and taking into account the required finishing quality, are determined early in the development in order to ensure coordination with an ideal production process. For example: Warsteiner Premium Cup

An exclusive glass underlining the premium character of the brand at first sight. The main feature of the design is a flat facet whose contour, in tandem with the logo, reflects the shape of the traditional Warsteiner tulip. At the same time, the tulip causes an alignment effect so that the vertically positioned letters always remain in the consumer's field of vision. An appearance which mirrors the position of the brand in a strong and distinctive way.



Monaco Slim
0,5 l



Monaco Slim
0,3 l



**Monaco und Monaco Slim –
sensorisch getestet:**

Monaco and Monaco Slim – sensory tested:

Monaco Slim 0,3 l

„Ein modernes Glas, ein visueller „Spaßmacher“. In seiner Größe und Aromaentfaltung für den dynamischen und leidenschaftlichen Weizenbiergenuss geeignet.“

“A modern glass and a visual “merry-maker”. Its size and aroma-enhancing properties make it the ideal glass for the stimulating and keen enjoyment of a wheat beer.”

Monaco Slim 0,5 l

„Ein elegantes Glas: mit seiner langen Aromaentfaltung hervorragend für Kristallweizen geeignet – aber auch Hefeweizen entfalten ihr volles Aroma.“

“An elegant glass: its extended aroma development makes it ideal for Kristallweizen beers – but it also allows Hefeweizen beers to develop their full aroma.”

Monaco 0,3 l

„Ein überraschendes Glas, das bei kleinem Volumen durch ausgeprägte Charaktereigenschaften in der Geschmacksintensivierung überzeugt.“

“A glass that surprises, and whose distinctive taste-enhancing characteristics make it a winner despite its smaller capacity.”

Monaco 0,5 l

„Ein souveränes Glas mit besonders frischer Wirkung bei sehr kalten Bieren. Sehr gut geeignet für untergärige Biere, gut geeignet für herbe und helle Biere.“

“A superior glass in which extra-cold beers taste exceptionally fresh. Excellent for bottom-fermented beers, also good for more bitter as well as light beers.”



Sensorikexperte und Sommelierausbilder Martin Darting
Sensory science expert and sommelier instructor Martin Darting

Produktinformationen zu
Monaco Slim siehe Seite 31

Product information about the
Monaco Slim glasses, see page 31



Monaco
0,3 l

Monaco
0,5 l

DESIGN, DAS DIE SINNE BERÜHRT

DESIGN THAT REACHES
ALL SENSES

Produktinformationen zum Becher Monaco siehe Seite 21

Product information about the Monaco glasses, see page 21

Um objektive Aussagen über die sensorischen Eigenschaften einer Glasform treffen zu können, arbeitet RASTAL im Rahmen der Produktentwicklung eng mit Sensoriker und Sommelierausbilder Martin Darting zusammen. Der anerkannte Experte ist u.a. freier Dozent an der Deutschen Wein- und Sommelierschule in Koblenz und an der Sommelier-Fachschule Zürich.

To ensure objective conclusions can be arrived at regarding the sensory properties of a glass design, RASTAL cooperates closely during product development with Martin Darting, sensory science expert and sommelier trainer. He is a recognized expert and, amongst other appointments, is Guest Lecturer at the Deutsche Wein- und Sommelierschule in Koblenz, and at the Sommelier Technical College, Zürich.



Das Qualitäts-Glas für die Gastronomie

Mit HQ – High Quality Glass – präsentiert RASTAL eine hochwertige Kristallglas-Qualität für den Pokalglasbereich, ausgerichtet auf die besonderen Anforderungen des professionellen Gastronomie-Einsatzes:

- Hochwertige Kristallglas-Qualität – frei von Schwermetallen!
- Absolute Farbneutralität – das Getränk wird perfekt präsentiert!
- Ausgezeichnete Oberflächenbrillanz – für Langzeit-Glanz!
- Geprüfte Oberflächenhärte – für hohe Bruchresistenz!
- Hohe Beständigkeit gegenüber Temperaturschocks!
- Hervorragende Veredelungseigenschaften – für wirkungsvolle Dekorationen!

Weitere Informationen unter www.rastal.com

The high-quality glass for the hospitality sector

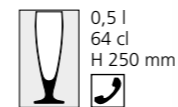
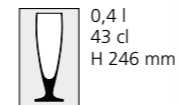
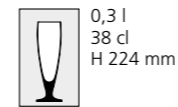
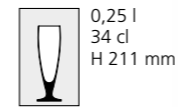
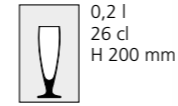
With HQ – High Quality Glass – RASTAL offers outstanding-quality crystal for the goblet glass segment, created to meet the special requirements of the professional hospitality sector:

- High-quality crystal glassware – free of heavy metals!
- Perfect colour neutrality – perfect beverage presentation!
- Excellent surface brilliance – for long-lasting shine!
- Approved surface hardness – tried and tested shatter resistance!
- High resistance to temperature shocks!
- Excellent finishing properties – for appealing decorations!

You will find further information at www.rastal.com

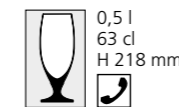
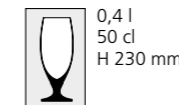
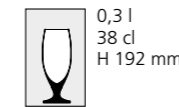
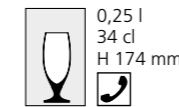
Pegasus

außer 0,5 l | except 0.5 l

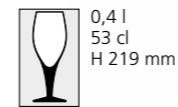
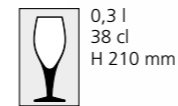
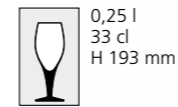
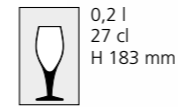


Elite

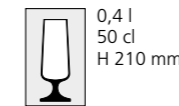
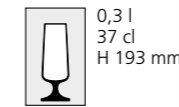
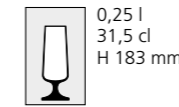
außer 0,5 l | except 0.5 l



Classic



Perl



POKALE
GOBLETS

auf Anfrage | on request



Brauerstutzen

0,2 l
29 cl
H 155 mm

0,25 l
35 cl
H 170 mm

0,3 l
41 cl
H 182 mm

0,4 l
53 cl
H 215 mm

0,5 l
68 cl
H 235 mm



Phönix

0,2 l
26 cl
H 191 mm

0,3 l
38 cl
H 226 mm

0,4 l
51 cl
H 247 mm



Meteor

0,2 l
27 cl
H 180 mm

0,3 l
38 cl
H 214 mm

0,4 l
53 cl
H 232 mm



Orion

0,2 l
25 cl
H 200 mm

0,25 l
33 cl
H 220 mm

0,3 l
39 cl
H 228 mm

0,4 l
51 cl
H 257 mm



Feldberg

0,25 l
33 cl
H 218 mm

0,3 l
37 cl
H 239 mm

0,4 l
51 cl
H 240 mm



Noblesse

0,2 l
27 cl
H 199 mm

0,25 l
37 cl
H 213 mm

0,3 l
40 cl
H 225 mm



Lüttich

0,3 l
39 cl
H 145 mm

0,4 l
41 cl
H 152 mm



Fürst

0,2 l
26 cl
H 155 mm

0,3 l
39 cl
H 175 mm



**POKALE
GOBLETs**

HQ HIGH QUALITY GLASS
siehe Seite 12 | see page 12
auf Anfrage | on request



1 Feiner Mundrand.
Sehr stabile und
gastronomieerprobte
Kristallglasqualität
*Fine, thin rim. Robust
crystal quality, tried
and tested in the
hospitality sector.*

2 Konische Form
bündelt die Aromen
*Conic form bundles
the flavours*

3 Stiel und Kuppe
optimal ausbalanciert
*Stem and bowl
optimally balanced*

Teku



0,2 l
32 cl
H 186 mm

0,3 l
42,5 cl
H 197 mm



Pilsener

außer 0,5 l, ½ Pint, 1 Pint | except 0.5 l, ½ pint, 1 pint



0,2 l
26 cl
H 163 mm

½ Pint
30 cl
H 152 mm

0,25 l
33 cl
H 170 mm

1 Pint
58 cl
H 182 mm

0,3 l
38 cl
H 175 mm

0,4 l
49 cl
H 189 mm

0,5 l
65 cl
H 200 mm



Premium



0,3 l
39 cl
H 224 mm



Aviero

0,2 l
26 cl
H 164 mm

0,25 l
32 cl
H 165 mm

0,3 l
38 cl
H 183 mm

0,4 l
50 cl
H 202 mm

0,5 l
65 cl
H 215 mm



Nürnberg

0,3 l
39 cl
H 145 mm

0,5 l
66 cl
H 168 mm



POKALE
GOBLETs

HQ HIGH QUALITY GLASS
siehe Seite 12 | see page 12

auf Anfrage | on request

Harzer



0,2 l
31,5 cl
H 200 mm

0,3 l
40 cl
H 225 mm



POKALE GOBLETS

HQ HIGH QUALITY GLASS
siehe Seite 12 | see page 12

auf Anfrage | on request

Premiere



0,25 l
33 cl
H 235 mm

0,3 l
40 cl
H 245 mm



Jupiter



mini
12,5 cl
H 148 mm

0,1 l
16 cl
H 175 mm

0,3 l
38 cl
H 244 mm



Münster



0,2 l
27 cl
H 205 mm

0,3 l
38 cl
H 225 mm



Löwen



0,2 l
28 cl
H 207 mm

0,3 l
40 cl
H 234 mm



Privat



0,2 l
26 cl
H 200 mm

0,25 l
33 cl
H 211 mm

0,3 l
37 cl
H 224 mm

0,4 l
52 cl
H 244 mm



Arosa



0,25 l
30,5 cl
H 185 mm

0,3 l
36 cl
H 195 mm



Fjord



0,2 l
27 cl
H 176 mm

0,3 l
40 cl
H 197 mm

0,4 l
52 cl
H 218 mm



Rheinland



0,2 l
25 cl
H 185 mm

0,25 l
31 cl
H 193 mm

0,3 l
37 cl
H 225 mm

0,4 l
49 cl
H 220 mm



Royal



0,3 l
36 cl
H 158 mm



Executive



0,2 l
26 cl
H 165 mm

0,3 l
38 cl
H 187 mm

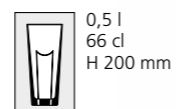
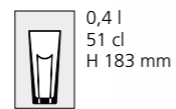
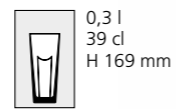
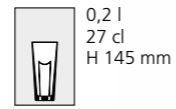
0,4 l
52 cl
H 205 mm



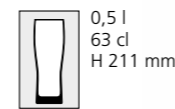
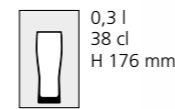
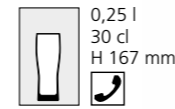
BECHER
TUMBLERS

 auf Anfrage | on request

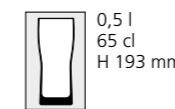
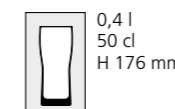
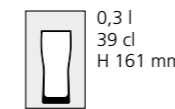
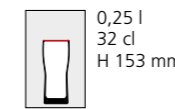
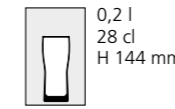
Event



Monaco



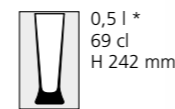
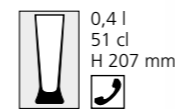
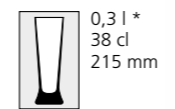
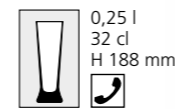
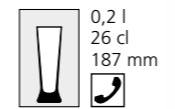
München



Der Becher EVENT verfügt über zwei interessante Dekorationsflächen: auf der Facette – perfekt für vertikale Schriftlösungen – und über der Facette – vorzugsweise für runde Logoelemente. Gleichzeitig bewirkt die Facette einen unbewussten, aus markenstrategischer Sicht aber durchaus gewollten, Ausrichtungseffekt. Der Konsument wird das Glas jedes Mal so platzieren, dass er Logo und Markenschriftzug im Blick behält.

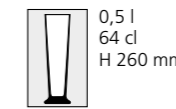
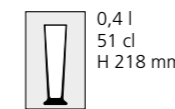
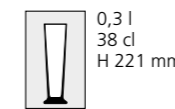
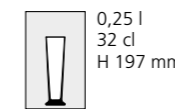
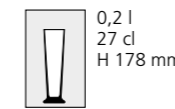
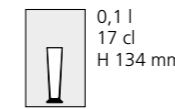
The Event glass has two surface areas for interesting decoration possibilities: on the facet – perfect for vertical lettering – and above the facet – best are rounded decoration elements. At the same time, the facet produces a subliminal – but from a brand strategy viewpoint, very desirable – orientation effect. Consumers will always position the glass so that the logo and brand slogan faces them.

Merkur



*mit Sicherheitsrand | with thickened safety rim

Basic



Auch in Übergrößen in 1 / 2 / 3 l lieferbar. Siehe Seite 37.

Extra-large 1 / 2 / 3 litre sizes also available. See page 37.



Becher | Tumbler, 2006
Design: Carsten Kehrein

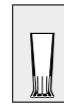


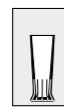
BECHER TUMBLERS


 stapelbar | stackable



 auf Anfrage | on request


Trapez

 0,2 l
25 cl
H 161 mm

 0,25 l
33 cl
H 165 mm

 0,3 l
38 cl
H 180 mm


 0,4 l
50 cl
H 195 mm




 0,5 l
64 cl
H 222 mm




Focus



 0,3 l *
37,5 cl
205 mm


 0,4 l
54 cl
215 mm



 0,5 l *
64,5 cl
241 mm





*mit Sicherheitsrand | with thickened safety rim


Frankonia

 0,2 l
28 cl
H 143 mm

 0,25 l
33 cl
H 152 mm

 0,3 l
39 cl
H 160 mm

 0,4 l
50 cl
H 172 mm

 0,5 l
66 cl
H 190 mm



Tivoli

0,25 l
35 cl
H 180 mm






Sandora


0,2 l
30 cl
H 166 mm





Club

 0,2 l
25 cl
H 159 mm


 0,25 l
33 cl
H 162 mm


 0,3 l
38 cl
H 180 mm


 0,4 l
51 cl
H 187 mm



 0,5 l
61 cl
H 221 mm



Scandi

 0,25 l
33 cl
H 152 mm


 0,3 l
43,5 cl
H 167 mm


 0,4 l
53,5 cl
H 180 mm










Fresh    

 0,2 l
24 cl
H 175 mm

 0,25 l
31 cl
H 189 mm

 0,3 l
37 cl
H 201 mm

 0,4 l
50 cl
H 206 mm 

 0,5 l
64 cl
H 236 mm





Max 


0,3 l
37 cl
H 150 mm




Parma 

 0,2 l
30 cl
H 127 mm

 0,3 l
40 cl
H 148 mm

 0,4 l
54 cl
H 156 mm

 0,5 l
68 cl
H 166 mm





Ideal


0,3 l
36 cl
H 170 mm





Bavaria

 0,2 l
27 cl
H 148 mm

 0,25 l
33 cl
H 158 mm

 0,3 l
36 cl
H 165 mm

 0,4 l
48 cl
H 183 mm

 0,5 l
65 cl
H 196 mm



Eco 

0,3 l
40 cl
H 159 mm

































































































BECHER
TUMBLERS

 stapelbar | stackable

 auf Anfrage | on request

BECHER TUMBLERS

 auf Anfrage | on request

<p>Löwen</p> 	<table border="0"> <tr> <td> 0,2 l 26 cl H 144 mm</td> <td> 0,4 l 48 cl H 187 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,25 l 32 cl H 155 mm</td> <td> 0,5 l 63 cl H 203 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,3 l 38 cl H 173 mm</td> <td></td> </tr> </table>	 0,2 l 26 cl H 144 mm	 0,4 l 48 cl H 187 mm	 0,25 l 32 cl H 155 mm	 0,5 l 63 cl H 203 mm	 0,3 l 38 cl H 173 mm		<p>Trend</p>  <table border="0"> <tr> <td> 0,2 l 26 cl H 150 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,25 l 31 cl H 178 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,3 l 38 cl H 210 mm</td> </tr> </table>	 0,2 l 26 cl H 150 mm	 0,25 l 31 cl H 178 mm	 0,3 l 38 cl H 210 mm	<p>Olympia</p>  <p>0,5 l 62 cl H 175 mm</p> <p>mit Sicherheitsrand with thickened safety rim</p>	<p>Island Perlkristall</p>  <table border="0"> <tr> <td> 0,2 l 25 cl H 195 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,3 l 38 cl H 231 mm</td> </tr> </table>	 0,2 l 25 cl H 195 mm	 0,3 l 38 cl H 231 mm				
 0,2 l 26 cl H 144 mm	 0,4 l 48 cl H 187 mm																		
 0,25 l 32 cl H 155 mm	 0,5 l 63 cl H 203 mm																		
 0,3 l 38 cl H 173 mm																			
 0,2 l 26 cl H 150 mm																			
 0,25 l 31 cl H 178 mm																			
 0,3 l 38 cl H 210 mm																			
 0,2 l 25 cl H 195 mm																			
 0,3 l 38 cl H 231 mm																			
<p>Willi</p> 	<table border="0"> <tr> <td> 0,2 l 27 cl H 137 mm</td> <td> 0,4 l 48 cl H 165 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,25 l 33 cl H 143 mm</td> <td> 0,5 l 62 cl H 172 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,3 l 38 cl H 150 mm</td> <td></td> </tr> </table>	 0,2 l 27 cl H 137 mm	 0,4 l 48 cl H 165 mm	 0,25 l 33 cl H 143 mm	 0,5 l 62 cl H 172 mm	 0,3 l 38 cl H 150 mm		<p>Amsterdam</p>  <table border="0"> <tr> <td> 0,2 l 29 cl H 134 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,3 l 37 cl H 150 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,4 l 47 cl H 162 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,5 l 58 cl H 173 mm</td> </tr> </table>	 0,2 l 29 cl H 134 mm	 0,3 l 37 cl H 150 mm	 0,4 l 47 cl H 162 mm	 0,5 l 58 cl H 173 mm	<p>Kölsch</p>  <table border="0"> <tr> <td> 0,15 l 18 cl H 110 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,2 l 25 cl H 151 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,25 l 32 cl H 152 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,3 l 38 cl H 162 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,4 l 51 cl H 180 mm</td> </tr> </table>	 0,15 l 18 cl H 110 mm	 0,2 l 25 cl H 151 mm	 0,25 l 32 cl H 152 mm	 0,3 l 38 cl H 162 mm	 0,4 l 51 cl H 180 mm	<p>Diamant</p>  <p>0,5 l 62 cl H 172 mm</p> <p>mit Sicherheitsrand with thickened safety rim</p>
 0,2 l 27 cl H 137 mm	 0,4 l 48 cl H 165 mm																		
 0,25 l 33 cl H 143 mm	 0,5 l 62 cl H 172 mm																		
 0,3 l 38 cl H 150 mm																			
 0,2 l 29 cl H 134 mm																			
 0,3 l 37 cl H 150 mm																			
 0,4 l 47 cl H 162 mm																			
 0,5 l 58 cl H 173 mm																			
 0,15 l 18 cl H 110 mm																			
 0,2 l 25 cl H 151 mm																			
 0,25 l 32 cl H 152 mm																			
 0,3 l 38 cl H 162 mm																			
 0,4 l 51 cl H 180 mm																			
<p>Bistro</p> 	<table border="0"> <tr> <td> 0,2 l 27 cl H 144 mm</td> <td> 0,4 l 48 cl H 187 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,25 l 32 cl H 154 mm</td> <td> 0,5 l 62 cl H 200 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,3 l 37 cl H 173 mm</td> <td></td> </tr> </table>	 0,2 l 27 cl H 144 mm	 0,4 l 48 cl H 187 mm	 0,25 l 32 cl H 154 mm	 0,5 l 62 cl H 200 mm	 0,3 l 37 cl H 173 mm		<p>Alt</p>  <table border="0"> <tr> <td> 0,2 l 27 cl H 124 mm</td> </tr> <tr> <td> 0,25 l 31 cl H 132 mm</td> </tr> </table>	 0,2 l 27 cl H 124 mm	 0,25 l 31 cl H 132 mm	<p>Diamant</p>  <p>0,5 l 62 cl H 172 mm</p> <p>mit Sicherheitsrand with thickened safety rim</p>								
 0,2 l 27 cl H 144 mm	 0,4 l 48 cl H 187 mm																		
 0,25 l 32 cl H 154 mm	 0,5 l 62 cl H 200 mm																		
 0,3 l 37 cl H 173 mm																			
 0,2 l 27 cl H 124 mm																			
 0,25 l 31 cl H 132 mm																			



SUPERSTRONG

Das Prinzip: Glashärtung durch Erhitzung auf sehr hohe Temperaturen und abrupte Abkühlung. Das Glas ist danach widerstandsfähiger bei Schockbelastung und somit langlebiger.

SUPERSTRONG

The principle: hardening of glass through heating to a very high temperature followed by abrupt cooling. The glass then possesses strengthened shock resistance and is thus more durable.



Tough 1



0,4 l
58,5 cl
H 165 mm



S-Series



0,4 l
48 cl
H 166 mm

0,5 l
59 cl
H 179 mm



Tulip



0,2 l
29,5 cl
H 122 mm

0,4 l
58 cl
H 159 mm



**BECHER
TUMBLERS**

N national geschützt | nationally protected

stapelbar | stackable

SUPERSTRONG gehärtet | SUPERSTRONG tempered

auf Anfrage | on request

Pub-Tumbler



0,3 l
45 cl
H 150 mm

0,4 l
53 cl
H 170 mm

0,5 l
63 cl
H 182 mm



Conical



0,5 l
67 cl
H 168 mm



Brent



0,4 l
58,5 cl
H 148 mm

0,5 l
68 cl
H 172 mm



Casablanca



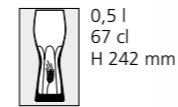
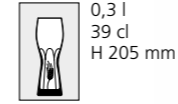
0,3 l
36 cl
H 148 mm

0,4 l
47,5 cl
H 160 mm

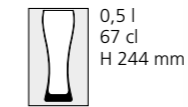
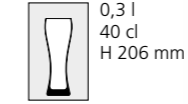




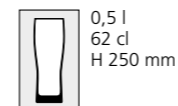
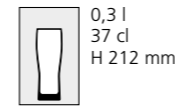
Chiemgau



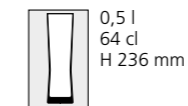
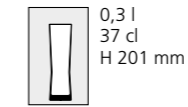
Schwarzwald



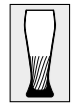
Monaco Slim



Fresh

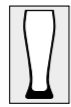


WEIZENBIER
TALL TUMBLERS

Tannheim0,3 l
39 cl
H 209 mm0,5 l
67 cl
H 244 mm**Loisach**0,3 l
39 cl
H 209 mm0,5 l
68 cl
H 242 mm**Winner Trophy**0,3 l
39 cl
H 199 mm0,5 l
68 cl
H 239 mm

Auch in Übergröße
2 l lieferbar. Siehe
Seite 36.

Extra-large 2 litre
sizes also available.
See page 36.

Weissach0,3 l
39 cl
H 208 mm0,5 l
66 cl
H 243 mm**Merkur**0,3 l
38 cl
H 215 mm0,5 l
69 cl
H 242 mm

mit Sicherheitsrand
with thickened
safety rim






WEIZENBIER


TALL TUMBLERS



Focus  

 0,3 l *
37,5 cl
H 205 mm

 0,4 l
54 cl
H 215 mm


 0,5 l
64,5 cl
H 240 mm



*mit Sicherheitsrand | with thickened safety rim

Diamant

0,5 l
69 cl
H 230 mm





Isar

0,5 l
72 cl
H 230 mm



Löwen

 0,3 l
38 cl
H 198 mm

 0,5 l
63 cl
H 236 mm




Juwel



0,5 l
67 cl
H 230 mm


Auch in Übergrößen
1 / 2 / 3 l lieferbar.
Siehe Seite 37.
*Extra-large 1 / 2 / 3
litre sizes also available.
See page 37.*



Ranft

 0,3 l
44 cl
H 203 mm

 0,4 l
53 cl
H 215 mm


 0,5 l
65 cl
H 230 mm

Auch in Übergrößen
1 / 2 l lieferbar.
Siehe Seite 37.
*Extra-large 1 / 2 litre
sizes also available.
See page 37.*



WEIZENBIER
TALL TUMBLERS

 auf Anfrage | on request



ÜBERGRÖSSEN MAXI GLASSES

auf Anfrage | on request

2. Basic

1,0 l
132 cl
H 325 mm

2,0 l
260 cl
H 406 mm

3,0 l
376 cl
H 460 mm

4. Weissach

3,0 l | 376 cl | H 440 mm

6. Orion

1,0 l
125 cl
H 347 mm

2,0 l
248 cl
H 429 mm

1. Winner Trophy

2,0 l | 247 cl | H 362 mm



3. Juwel

1,0 l
168 cl
H 300 mm

2,0 l
272 cl
H 365 mm

3,0 l
384 cl
H 405 mm

5. Ranft

1,0 l
162 cl
H 292 mm

2,0 l
261 cl
H 363 mm


7. Bierstiefel

1,0 l
140 cl
H 240 mm


2,0 l
270 cl
H 330 mm


SEIDEL
TANKARDS





Tavern 
0,5 l
65 cl
H 186 mm




Classic
 0,2 l
27 cl
H 158 mm



 0,25 l
32 cl
H 168 mm

 0,3 l
37 cl
H 180 mm




 0,4 l
48 cl
H 196 mm

 0,5 l
61 cl
H 213 mm



Europa
 0,3 l
39 cl
H 139 mm
 0,5 l
65 cl
H 162 mm





Deutscherren
 0,3 l
37 cl
H 180 mm
 0,4 l
48 cl
H 196 mm
 0,5 l
62 cl
H 213 mm



SEIDEL TANKARDS


Isar


 0,5 l
63 cl
H 160 mm


 1,0 l
130 cl
H 200 mm




Trapez

 0,2 l
32 cl
H 185 mm


 0,25 l
32 cl
H 185 mm


 0,3 l
37 cl
H 197 mm


 0,5 l
63 cl
H 229 mm



Gutsherren

 0,3 l
38 cl
H 180 mm


 0,4 l
48 cl
H 196 mm


 0,5 l
62 cl
H 213 mm





 auf Anfrage | on request

Braumeister

 0,25 l
32 cl
H 125 mm

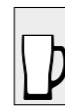
 0,3 l
36 cl
H 135 mm


 0,4 l
49 cl
H 150 mm

 0,5 l
65 cl
H 164 mm




Monaco


 0,3 l
40 cl
H 152 mm


 0,5 l
66 cl
H 180 mm





Glückauf


 0,2 l
25 cl
H 117 mm

 0,25 l
33 cl
H 124 mm

 0,3 l
38 cl
H 130 mm


 0,4 l
49 cl
H 147 mm


 0,5 l
66 cl
H 155 mm

 1,0 l
126 cl
H 205 mm



Moravia

 0,3 l
39 cl
H 120 mm

 0,5 l
69 cl
H 144 mm



Cardinal



0,3 l
38 cl
H 130 mm

0,5 l
66 cl
H 155 mm



Lugano



0,4 l
54,5 cl
H 155 mm

0,5 l
69 cl
H 166 mm



**SEIDEL
TANKARDS**

auf Anfrage | on request



Kora



0,5 l
68 cl
H 170 mm



Tübinger



0,25 l
34 cl
H 100 mm

0,3 l
38 cl
H 104 mm

0,4 l
55 cl
H 112 mm

0,5 l
68 cl
H 120 mm



Sternboden

maschinell | automatic

0,2 l
28 cl
H 120 mm

0,4 l
51 cl
H 147 mm

0,5 l
63 cl
H 152 mm



Sternboden



0,4 l
51 cl
H 130 mm







SEIDEL TANKARDS

 auf Anfrage | on request

Club

 0,3 l
37 cl
H 191 mm

 0,5 l
62 cl
H 224 mm





Styria


1,0 l
124 cl
H 203 mm



Diamant


 0,3 l
37 cl
H 180 mm


 0,4 l
48 cl
H 197 mm


 0,5 l
60 cl
H 215 mm




Falkenstein

 0,25 l
30 cl
H 147 mm

 0,3 l
35 cl
H 155 mm

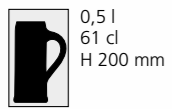
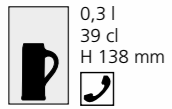
 0,4 l
47 cl
H 171 mm

 0,5 l
61 cl
H 183 mm



Gersten

grau glasiert | glazed grey

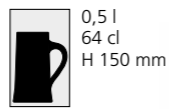
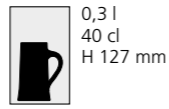


Weitere Farben und Größen.
 Further colours and sizes.



Alpspitz

weiß oder grau glasiert | glazed white or grey



Weitere Farben und Größen.
 Further colours and sizes.

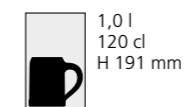
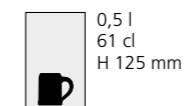
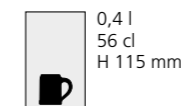
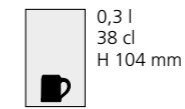
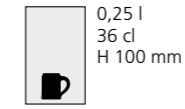


**KRÜGE
STEINS**

auf Anfrage | on request

Kannenbäcker

grau glasiert | glazed grey

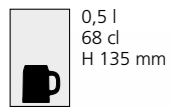


Weitere Farben und Größen.
 Further colours and sizes.

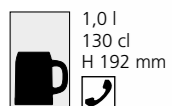
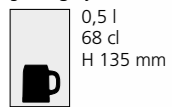


Grenzauer

weiß | white



grau | grey



Weitere Farben und Größen.
 Further colours and sizes.



Brauer

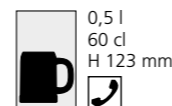
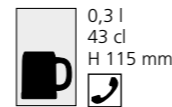
weiß oder grau glasiert | glazed white or grey

0,5 l
60 cl
H 171 mm



Euler

grau glasiert | glazed grey



Kutscher

grau glasiert | glazed grey

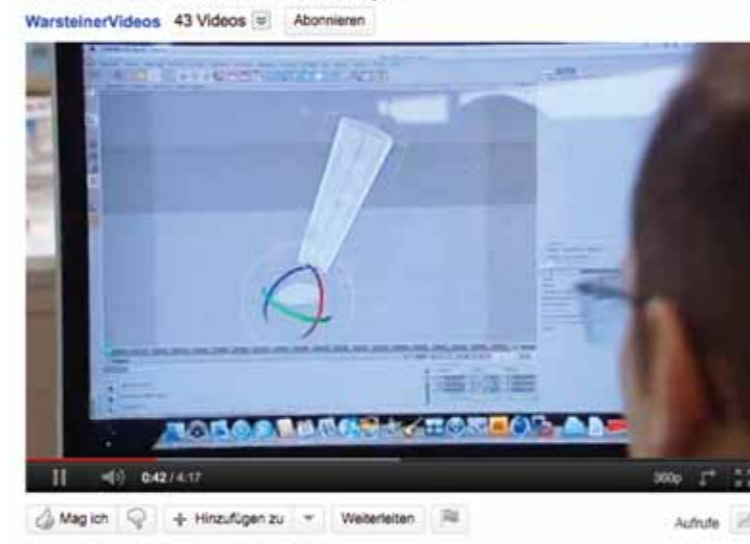
0,5 l
61 cl
H 135 mm



Wahre Ideen - Warsteiner Tulpen



Wahre Ideen - Warsteiner Tulpen



Wahre Ideen - Warsteiner Tulpen



PROMOTIONS
PROMOTIONS

Kundenbindung und Absatz-Steigerung durch abgestimmte Promotion-Aktionen: RASTAL ist Ihr Partner im Rahmen der Entwicklung und Umsetzung abgestimmter Konzepte, die Marken fördern.

Individually-developed promotions strengthen customer loyalty and increase turnover: RASTAL is your partner for the development and implementation of concepts individually created to foster your brand.

Konzepte nach Maß

Wie können Ihre Marketingziele erfolgreich begleitet werden? Relaunch, Neueinführungen oder VKF-Aktionen – RASTAL entwickelt die geeignete Promotion-Lösung, die Ihre Markenkommunikation wirksam unterstützt:

- Kastenzugaben
- Sammel-Aktionen
- Sondereditionen
- Gewinnspiele
- Event-Promotions

Tailor-made concepts

How can your marketing aims be optimally supported? New-product launches, relaunches or promotions – RASTAL will develop a promotional solution that will provide optimal support for your brand communication:

- Free gifts with crates
- Collectors' items promotions
- Special editions
- Prize competitions
- Event promotions





1. UV Tec

Ein umweltfreundliches und energieeffizientes organisches Farbsystem, das eine originalgetreue und brillante Farbwiedergabe ermöglicht. Bis zu sieben Farben können in einer Druckstufe realisiert werden.

An environmentally-friendly and energy-efficient organic colour printing system that makes possible true-to-original, brilliant colour reproduction. Up to seven colours can be applied in one printing stage.



2. DecoColour

Im DecoColour-Verfahren können Gläser teil- oder vollflächig mit opaken oder transparenten Farben beschichtet werden.

In the DecoColour process glasses can be partly or completely coated with opaque or transparent inks.

3. DecoView

Auf vollflächig satinierten Gläsern werden Namen oder Logos ausgespart.

Fully frosted glasses are provided with "blank spaces" in the shape of specific names or logos.

4. DecoTouch

Die Oberfläche wird mit einer dickschichtigen anorganischen Farbe bedruckt und gebrannt. Die Dekoration ist anschließend erhaben.

The glass surface is printed with a thick coat of inorganic colour and then fired. The result is a relief decoration.

5. DecoEmbossed

Logos oder Schriftzüge werden in die Glasform eingearbeitet. Dieser Prägevorgang kann nur während der laufenden Glasproduktion erfolgen.

This decoration technique consists of the stamping or embossing of logos or lettering into the body surface of the glass.

6. DecoLaser

Mit einem energetisch aufgeladenen und parallel ausgerichteten Lichtstrahl werden Partikel aus der Glasoberfläche entfernt, z.B. für Logodarstellungen.

Particles are removed from the surface of the glass with an energetically charged and parallel relined light ray. It is possible to create logos with this method.

7. DecoCool

Das Dekor wechselt beim Einfüllen einer kalten Flüssigkeit die Farbe oder wird transparent.

The colour of the decoration changes to another colour or takes on a transparent look when the glass is filled with a cold drink.

Eine Übersicht aller Dekor-Techniken und weitere Informationen finden Sie unter

www.rastal.com

You will find an overview of all techniques as well as further information at www.rastal.com



RASTAL GmbH & Co. KG
Rastal-Straße 1
56203 Höhr-Grenzhausen
Germany
Tel. +49 2624 16-0
Fax +49 2624 16-105
rastal@rastal.com
www.rastal.com

RASTAL Sahm & Co.
Pulvermühlestraße 81
7001 Chur
Schweiz
Tel. +41 81 286 96 86
Fax +41 81 286 96 87
info@rastal.ch
www.rastal.ch

RASTAL Italia srl
Via Angelo Calvi, 35
29015 Castel San Giovanni
Italia
Tel. +39 0523 883805
Fax +39 0523 881995
info@rastal.it
www.rastal.it