



**Röhren und Zylinder aus Glas werden nach Kundenanforderung auf Länge geschnitten, geschliffen und verschmolzen. Sonderbearbeitungen wie unten beschrieben sind ebenfalls möglich.**

*Tubes and cylinders of glass are cut to length, smooth end finish by means of grinding or melting according to customers' requests.*

*Customized executions are possible.*

<b>Standard-Liefermaße</b>	<b>Duran®</b>	<b>AR® -Glas</b>	<b>Weißhohlglas</b>
<i>Standard sizes</i>			<i>Normal glass</i>
Röhren Ø ( mm ) <i>Tubes Ø ( mm )</i>	3 - 48	4 - 40	-
Zylinder Ø ( mm ) <i>Cylinder Ø ( mm )</i>	50 - 315	-	50 - 250
Stäbe Ø ( mm ) <i>Rod Ø ( mm )</i>	3 - 30	4 - 25	-
Längen bis ( mm ) <i>Length up to ( mm )</i>	1500 - 2000	1500	550

<b>Physikalische Werte</b>	<b>Duran®</b>	<b>AR® -Glas</b>	<b>Weißhohlglas</b>
<i>Physical Values</i>			<i>Normal glass</i>
Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of expansion</i>	32,5	90,0	86,0
Tranformationstemperatur <i>Transformation temperature</i>	530 °C	520 °C	520 °C
Dichte <i>Density</i>	2,23	2,52	2,25
<b>Chemische Werte</b>	<b>Duran®</b>	<b>AR® -Glas</b>	<b>Weißhohlglas</b>
<i>Chemical Values</i>			<i>Normal glass</i>
<b>Hydrolytische Klasse</b> <i>Hydrolytic class</i>	1	3	3
<b>Säureklasse</b> <i>Acid class</i>	1	1	1
<b>Laugenklasse</b> <i>Alkali class</i>	2	2	2

**Weitere Glasbearbeitungen wie: Bohren, Ausschnitte, Facettieren, Sandstrahlen, Verkleben und durch Siebdruck das Glas bedrucken sind selbstverständlich nach Kundenwunsch möglich.**

*Further machining like boring, segments, faceting, sandblasting, gluing and screen printing of glass is possible according to customers' request.*