

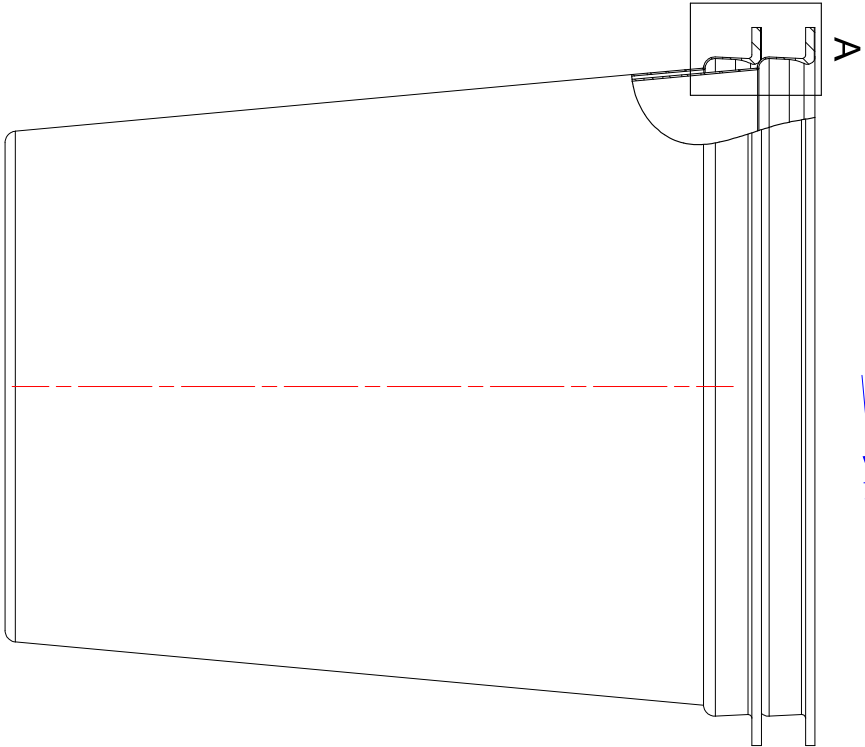
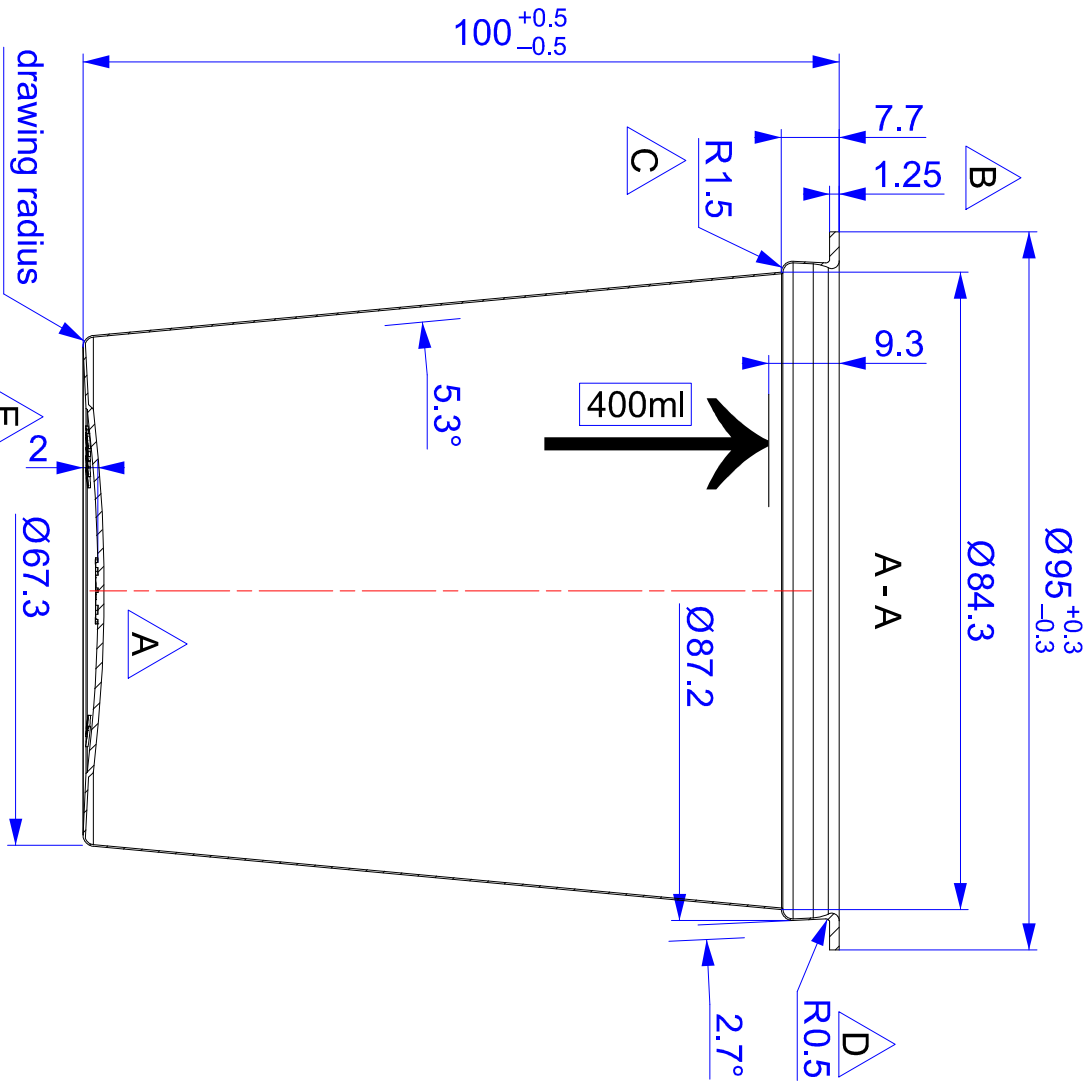
Artikelmaße berechnet mit: /  
Product dimensions calculated with:  
Gewicht / weight: 10.4g  
Randvolumen / brimful volume: 453.6ml  
Folendicke / sheet thickness: 1.6mm  
Material / material: PP

Werkzeugmaße berechnet mit: /  
Tooling dimensions calculated with:  
Schwund Durchmesser / shrinkage diameter: 1.85%  
Schwund Höhe / shrinkage height: 1%



Artikelmaße und Formtreue  
(z.B. Artikelboden und Artikelrand)  
sind abhängig von Bedingungen wie:  
Product dimensions and shape accuracy  
(e.g. flange and bottom surface of product)  
refer to conditions like:

- Folendicke / sheet thickness
- Materialverteilung / material distribution
- Materialeigenschaften / material properties
- Prozesseinstellung / process setting
- Materialschwund / material shrinkage

Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung  
Ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden (nach ISO 16016)



This drawing has been created  
according Marbach manufacturing  
guidelines  
"Allgemeine Zeichnungsregeln".

project						surface finish		scale	1:1 (5:1)			
								material		PP		
								part description		Cup		
								D95/400		drawing no.		
								441.21.180.006.10.000.2-1.0		sheet no.		
						date	name					
						design	15.07.2021	Kuźmiński				
						drawn						
E	Dimension changed (was 3)	15.11.2021	Kuźmiński	appro.								
D	Radius added	09.11.2021	Kuźmiński									
C	Radius changed (was 2,3)	26.10.2021	Kuźmiński									
B	Brim thickness changed (was 1)	26.10.2021	Kuźmiński									
A	Bottom shape changed	26.10.2021	Kuźmiński			<b>MARBACH</b>						
vers.	description	date	name	orig.	sub. for	sub. by						