



# Werknormen

März 2024

## Quicksink

Die Becken werden in unseren glasierten Quicksink-Ausschnitt eingehängt und wahlweise dauerelastisch oder starr **bauseitig** verfugt.



Betr.: Werknorm 2/01 bis 2/03

## Unterbau

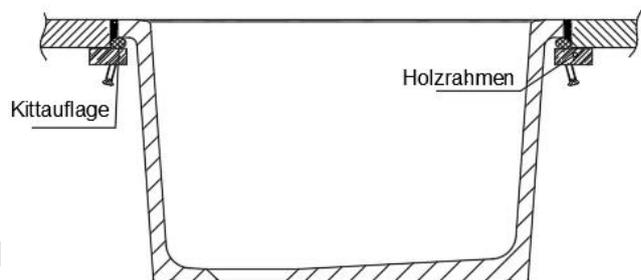
Die Becken können wahlweise dauerelastisch oder starr an der Unterseite unserer KeraLab-Labortischplatten angeklebt werden. Zur Unterstützung des Klebematerials, insbesondere bei dauerelastischer Verklebung, empfehlen wir eine zusätzliche Beckenunterstützung. Auf Wunsch kann das Unterkleben des Beckens mit Epoxi-Kleber werkseitig vorgenommen werden.



Betr.: Werknorm 1/03 + 1/04 + 4/01 bis 4/05

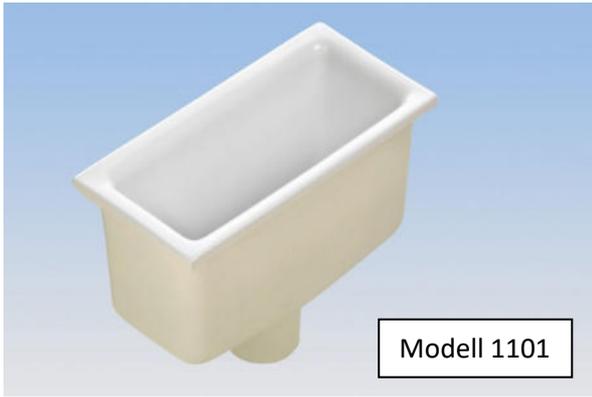
## Flächenbündiger Einbau

Die Becken werden flächenbündig auf Montageholzleisten aufgelegt, mit Nivellierschrauben ausgerichtet und anschließend wahlweise dauerelastisch oder starr verfugt.

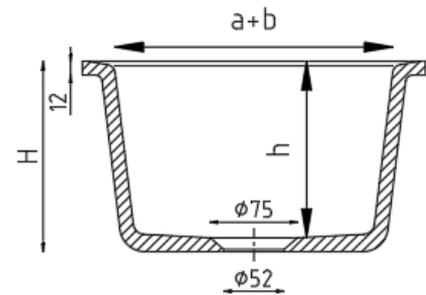
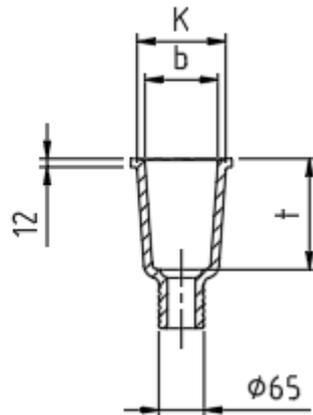
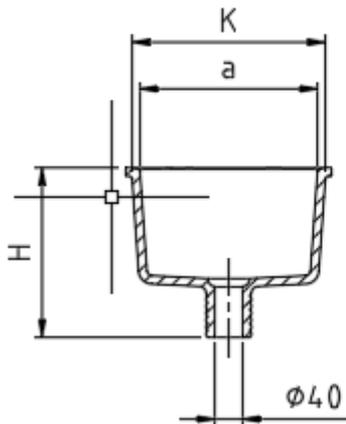
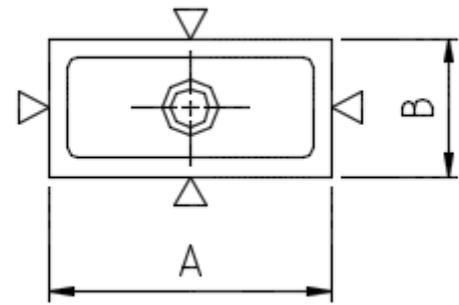


Auf Wunsch kann die Verfugung mit Epoxi-Kleber werkseitig vorgenommen werden.

Betr.: Werknorm 1/01 + 1/02 + 3/01 bis 3/07



Modell 1101



Modell 1114

Abmessungen							Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.					
A	B	H	K	a	b	t		
145	145	230	120/120	100	100	150	2	1001
295	145	245	280/125	255	105	160	4	1101
295	295	165	260/260	240	240	150	6	1114*

\* Trichter Modell 1114 hat nicht den dargestellten keramischen Ablaufstutzen sondern wird mit PP-Ablauf 0680 geliefert (siehe Werknorm 9/03).

Ausschnittmaß, unglasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
155x155 mm	0703	1001
305x155 mm	0703	1101
305x305 mm	0680	1114*

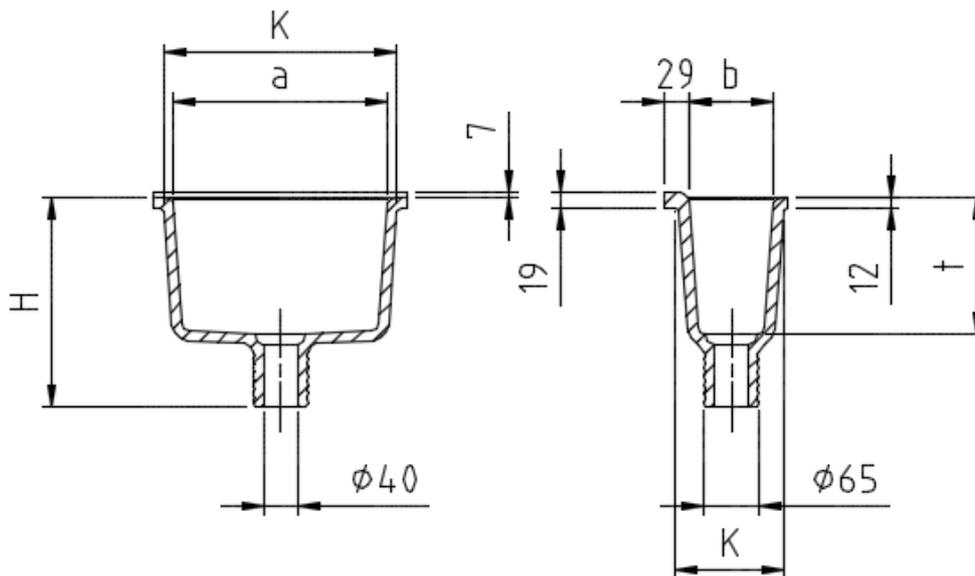
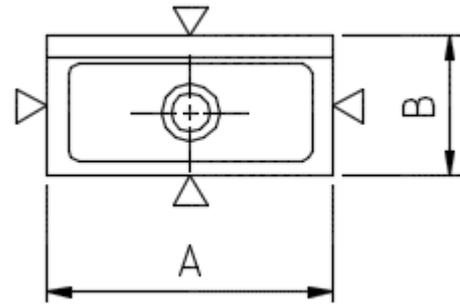
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschliffen

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Modell 1103



Abmessungen							Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.					
A	B	H	K	a	b	t		
145	145	240 + 7	115/115	100	100	150	2	1003
295	145	240 + 7	276/123	245	100	160	4	1103
295	145	240 + 7	269/119	245	100	160	4	1107*

\* Trichter Modell 1107 hat einen umlaufenden Trinkwasserschutz

Ausschnittmaß, unglasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
155x150 mm	0703	1003
305x150 mm	0703	1103
305x150 mm	0703	1107*

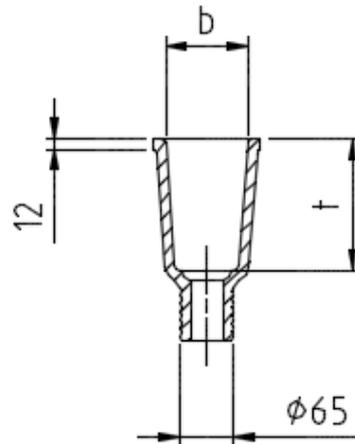
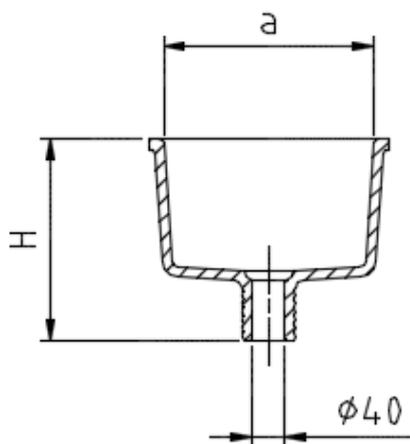
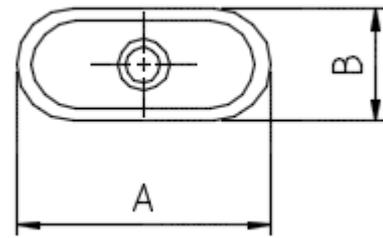
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Modell 1212



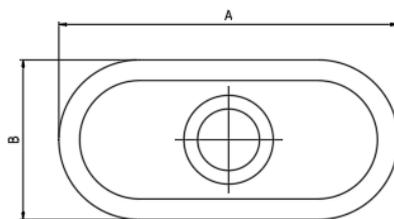
Außen ca.			Innen ca.			Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
A	B	H	a	b	t		
$\phi 140$			$\phi 100$			2	1211
290	130	200	255	105	125	3	1212
450	130	200	420	100	125	6	1213
430	100	160	400	70	95	2	1245

Ausschnittmaß, glasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
90 mm $\phi$	0703	1211
244x90 mm	0703	1212
390x90 mm	0703	1213
360x50 mm	0704	1245

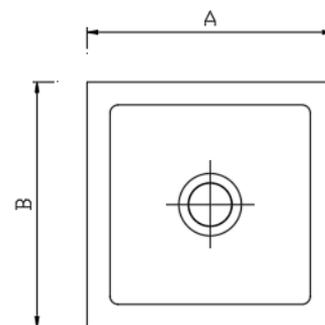
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen, sowie auf der Kittungsfläche unglasiert

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %

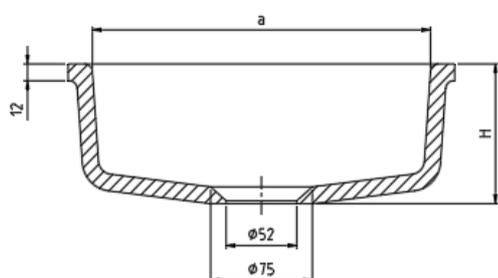


Model 1215

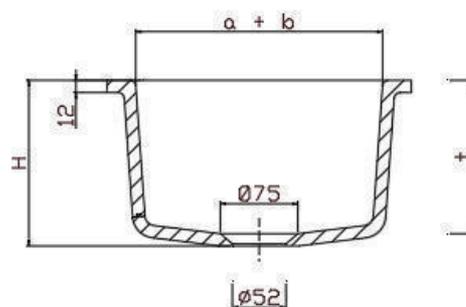
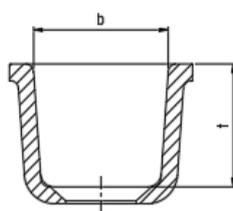


Model 1116

1215



1116



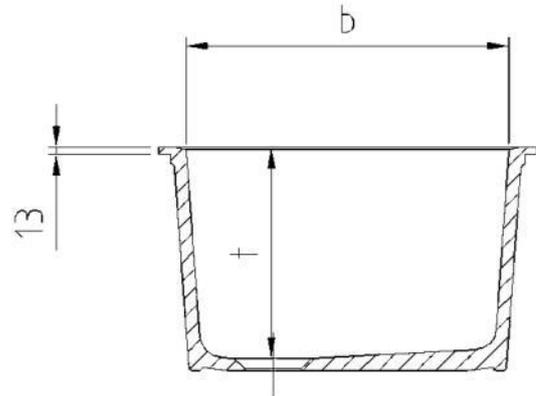
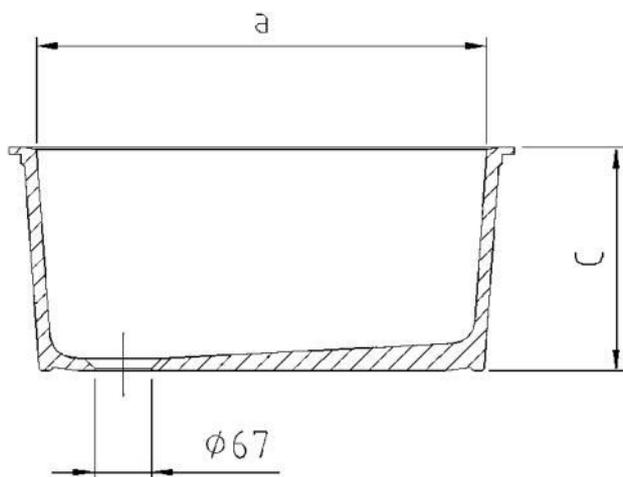
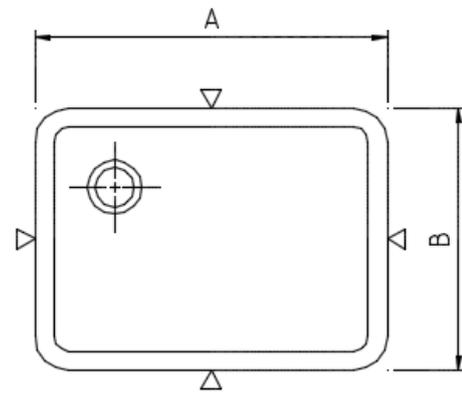
Außen ca.			Innen ca.			Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
A	B	H	a	b	t		
285	130	100	250	100	88	3	1215
295	295	165	240	240	150	6	1116

Ausschnittmaß, glasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
244x90 mm	0680	1215
220x220 mm	0680	1116

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen, sowie auf der Kittungsfläche unglasiert

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



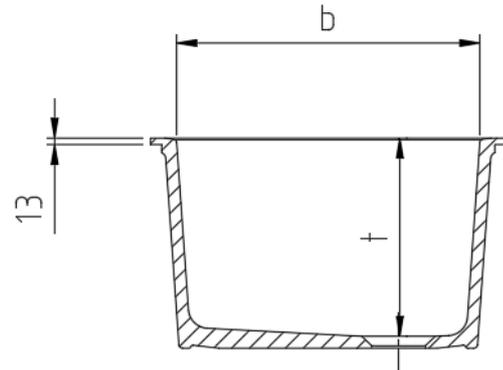
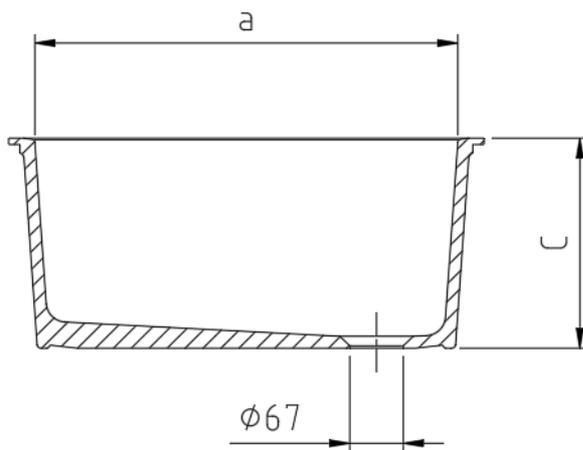
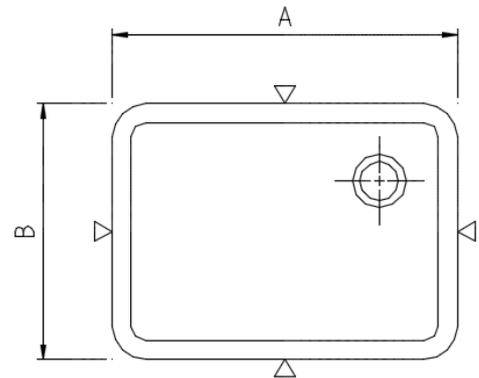
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
445	295	265	380	230	250	14	2440
445	445	265	380	380	250	22	2640
595	445	265	530	380	250	26	2740
745	445	265	680	380	250	30	2840

Ausschnittmaß, Quicksink	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
451x301 mm	0575	2440
451x451 mm	0575	2640
601x451 mm	0575	2740
751x451 mm	0575	2840

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
A	Außen ca.		Innen ca.		t		
595	B	C	a	b	26	2745	
745	445	265	530	380	30	2845	

Ausschnittmaß, Quicksink	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
601x451 mm	0575	2745
751x451 mm	0575	2845

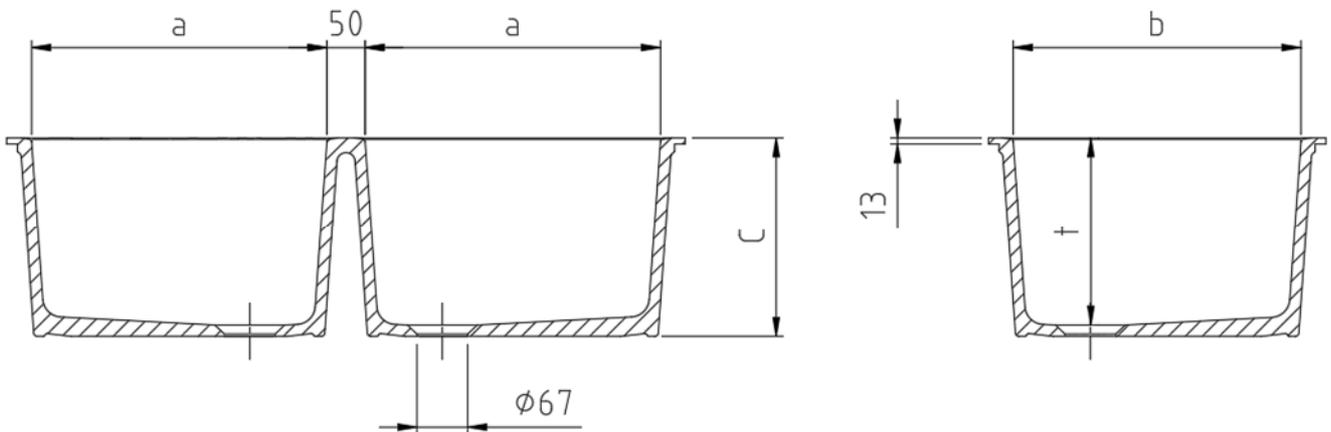
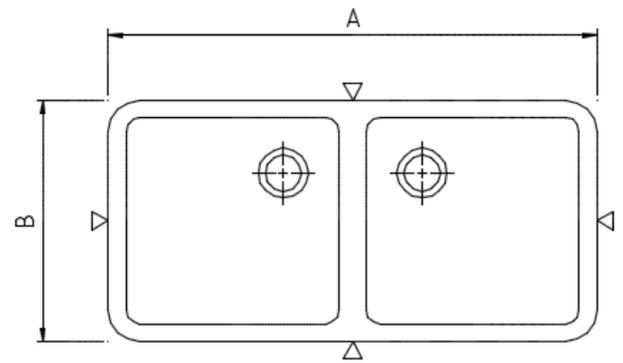
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Modell 2940



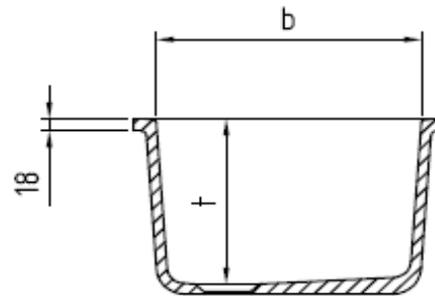
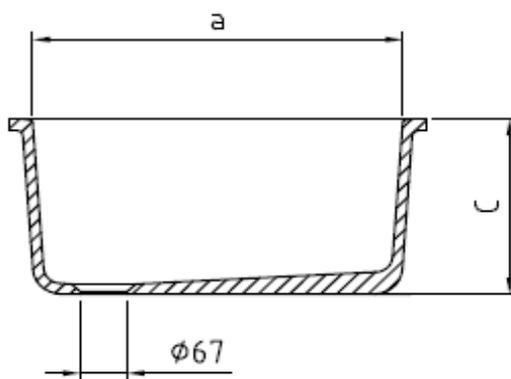
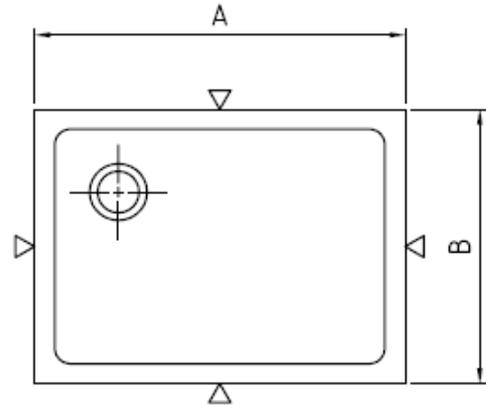
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
895	445	265	390	380	250	38	2940

Ausschnittmaß, glasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
901x451 mm	0580	2940

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschliffen

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



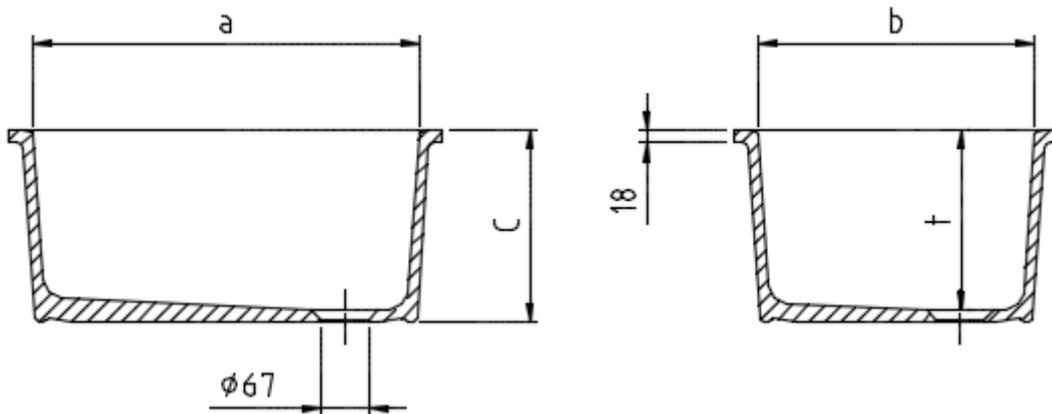
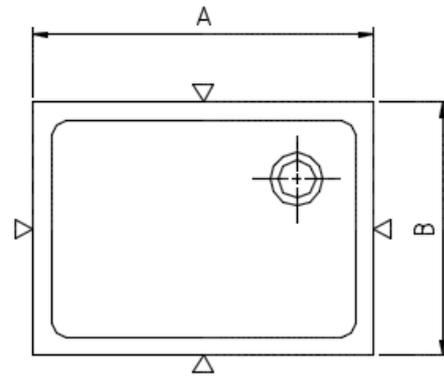
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
295	295	265	230	230	250	10	2410
445	295	265	380	230	250	14	2400
445	445	265	380	380	250	22	2600
595	445	265	530	380	250	26	2700
745	445	265	680	380	250	30	2800

Ausschnittmaß	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
305x305 mm	0575	2410
455x305 mm	0575	2400
455x455 mm	0575	2600
605x455 mm	0575	2700
755x455 mm	0575	2800

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
595	445	265	530	380	250	26	2710
745	445	265	680	380	250	30	2810

Ausschnittmaß, unglasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
605x455 mm	0575	2710
755x455 mm	0575	2810

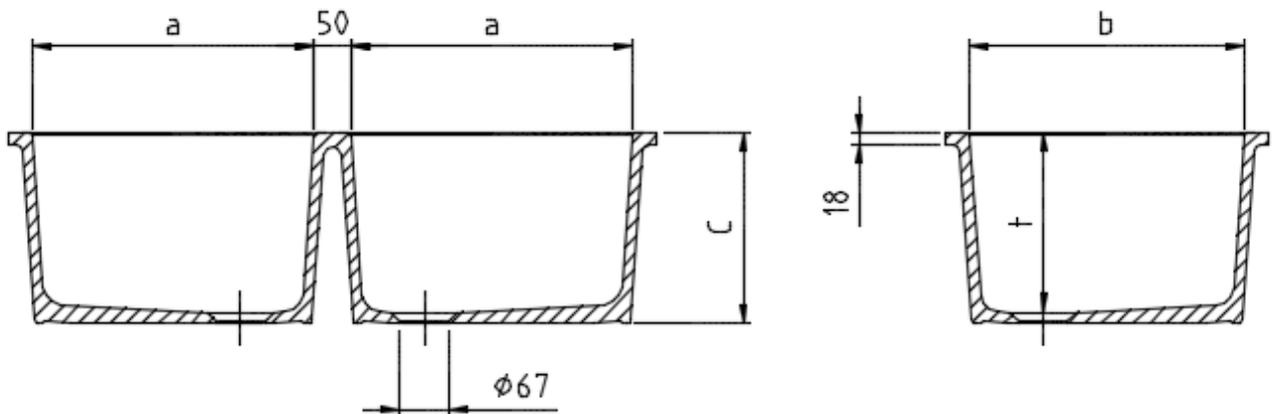
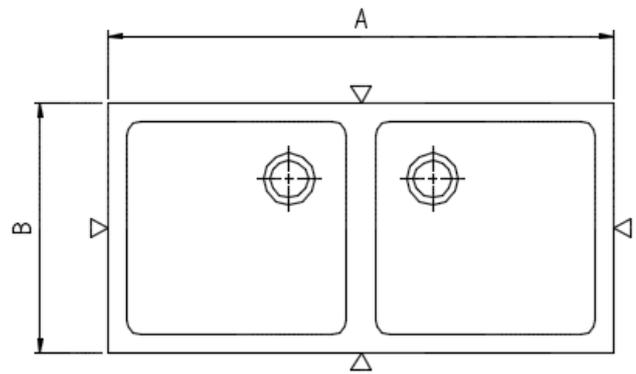
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Modell 2900



Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
895	445	265	390	380	250	38	2900

Ausschnittmaß	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
905x455 mm	0580	2900

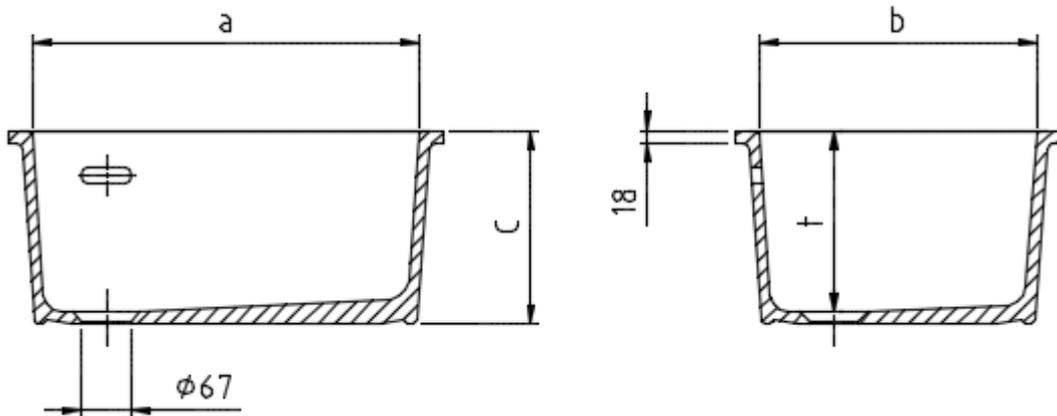
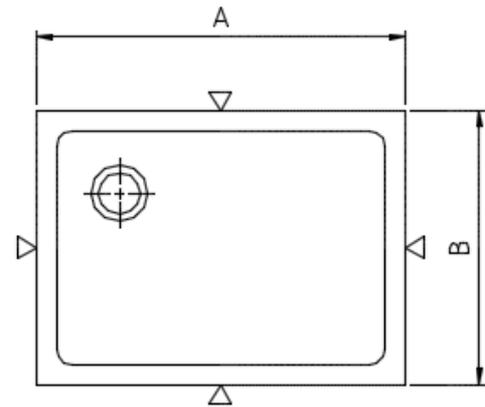
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Modell 2730



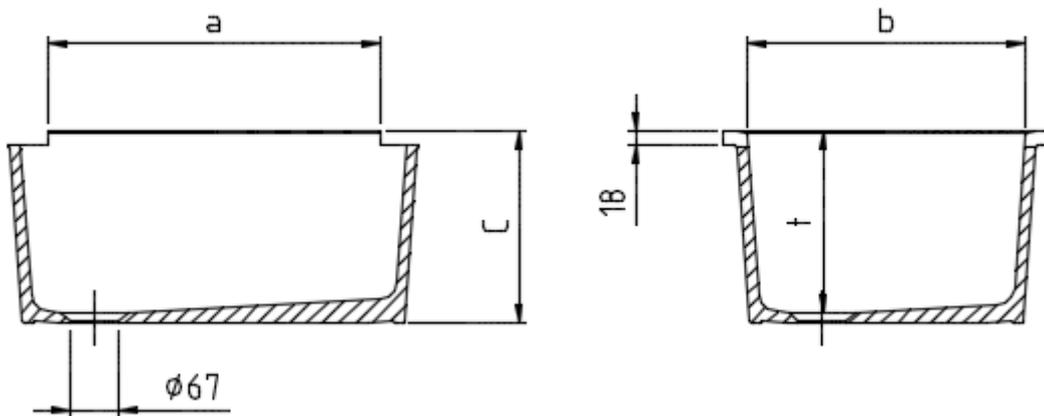
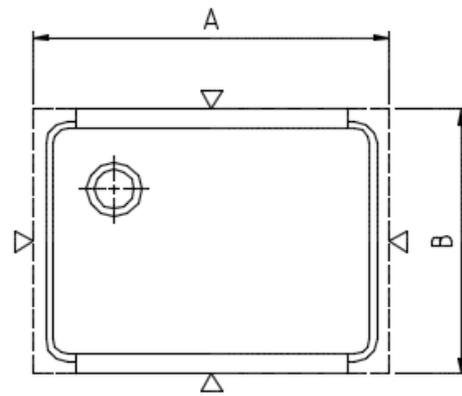
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
445	295	265	380	230	250	14	2430
445	445	265	380	380	250	22	2630
595	445	265	530	380	250	26	2730
745	445	265	680	380	250	30	2830

Ausschnittmaß	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
455x305 mm	0540	2430
455x455 mm	0540	2630
605x455 mm	0540	2730
755x455 mm	0540	2830

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr. bei Randaussparung		
Außen ca.			Innen ca.				beide	links	rechts
A	B	C	a	b	t				
445	445	265	305	380	250	20	2601		
445	445	265	375	380	250	21		2603	2604
595	445	265	455	380	250	23	2701		
595	445	265	525	380	250	24		2703	2704

Ausschnittmaß, in Kombination mit Abtropfplatte/n 9205	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
1205x455 mm	0575	2601
830x455 mm	0575	2603/2604
1355x455 mm	0575	2701
980x455 mm	0575	2703/2704

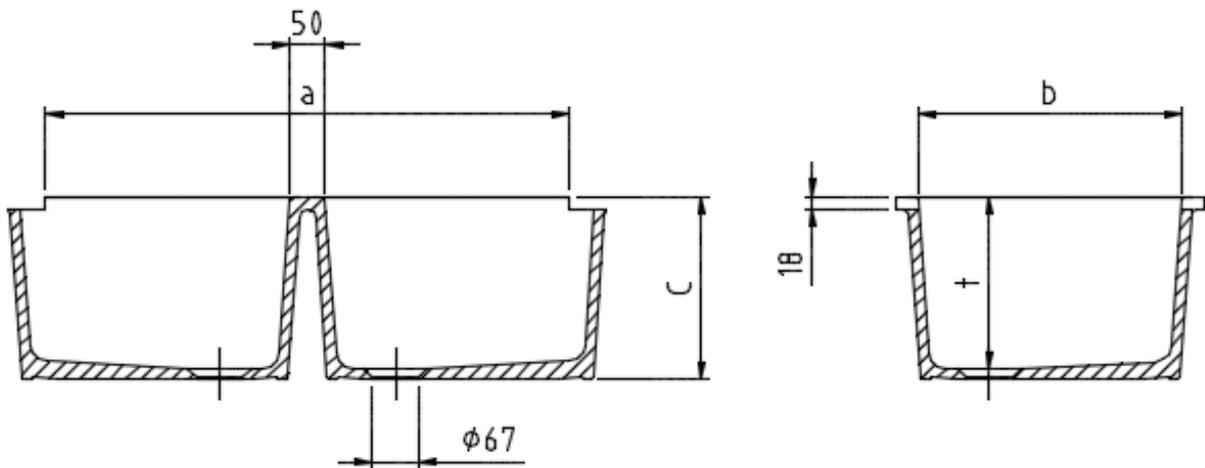
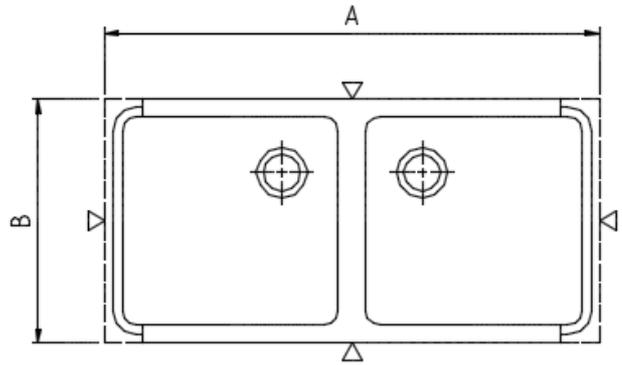
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Modell 2901



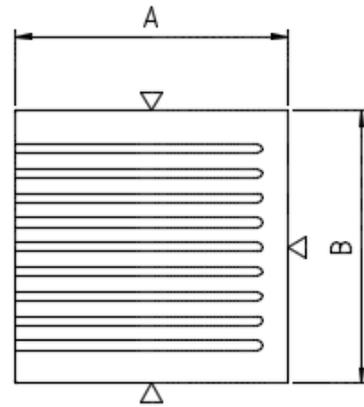
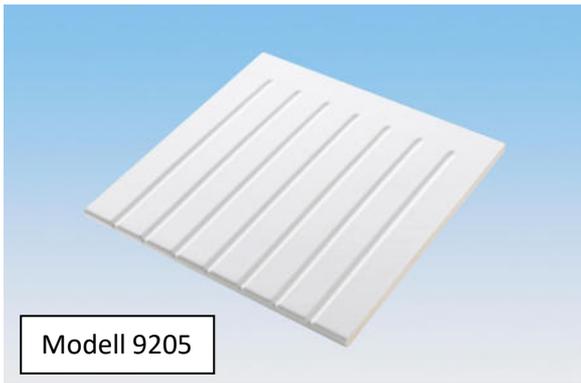
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.		
Außen ca.		C	Innen ca.		t		bei Randaussparung		
A	B		a	b			beide	links	rechts
895	445	265	755	380	250	36	2901		
895	445	265	825	380	250	37		2903	2904

Ausschnittmaß, in Kombination mit Abtropfplatte/n 9205	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
1655x455 mm	0580	2901
1275x455 mm	0580	2903/2904

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, der Rand ist auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



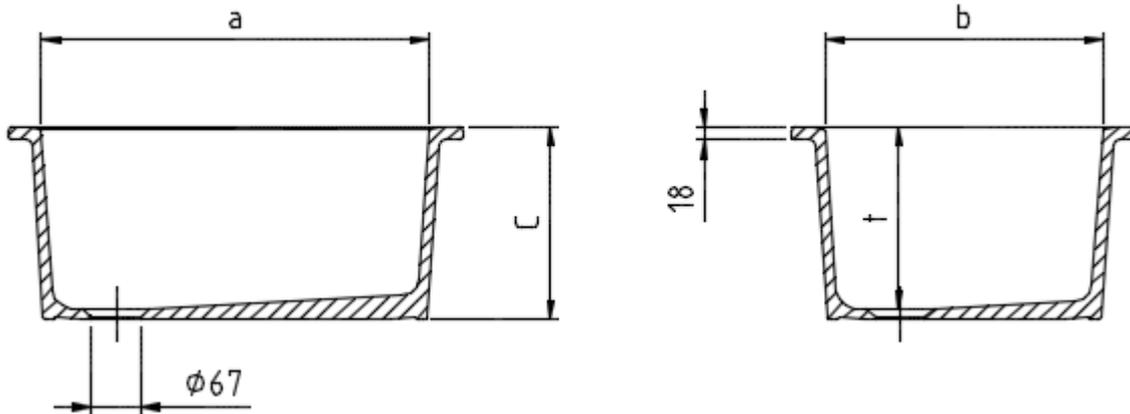
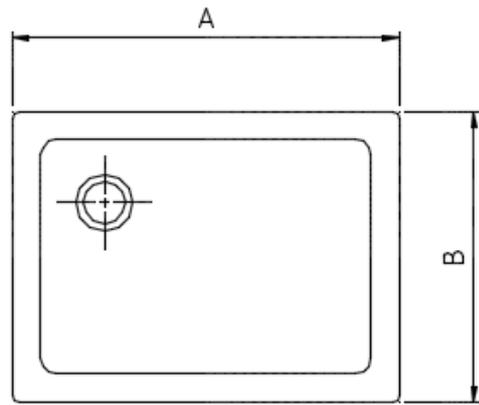
Abmessungen			Gewicht	Modell-Nr.
Außen ca.				
A	B	H	ca. in kg	
440	445	15	9	9205

Zum flächenbündigen Einbau in Kombination mit einem Becken aus Werknorm 3/05 oder 3/06.

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Platten sind auf der Oberfläche glasiert, der Rand ist 3-seitig auf Maß geschnitten

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



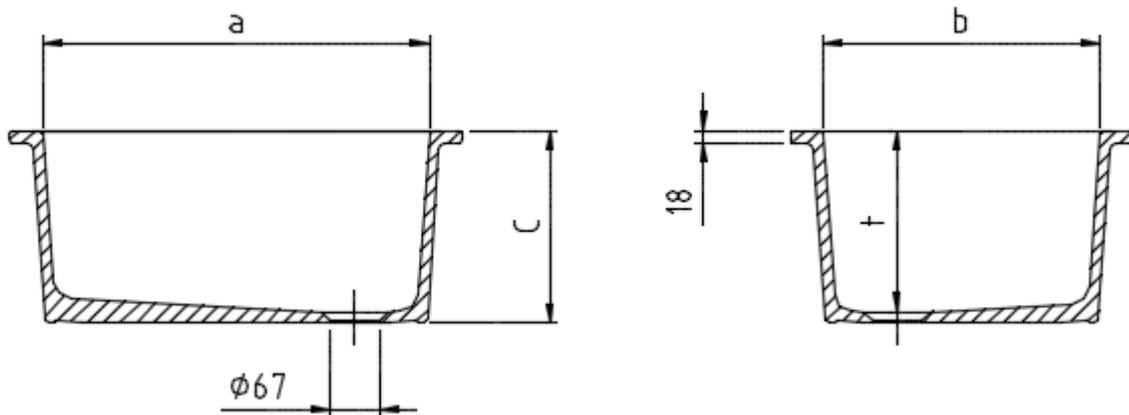
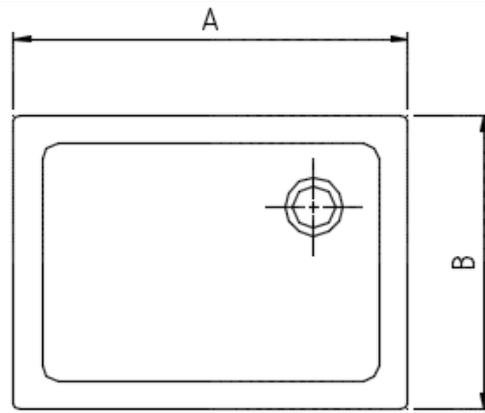
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
320	320	265	230	230	250	10	2415
480	320	265	380	230	250	14	2450
470	470	265	380	380	250	22	2650
620	470	265	530	380	250	26	2750
770	470	265	680	380	250	30	2850

Ausschnittmaß, glasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
210x210 mm	0575	2415
360x210 mm	0575	2450
360x360 mm	0575	2650
510x360 mm	0575	2750
660x360 mm	0575	2850

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen sowie auf der Kittungsfläche unglasiert

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



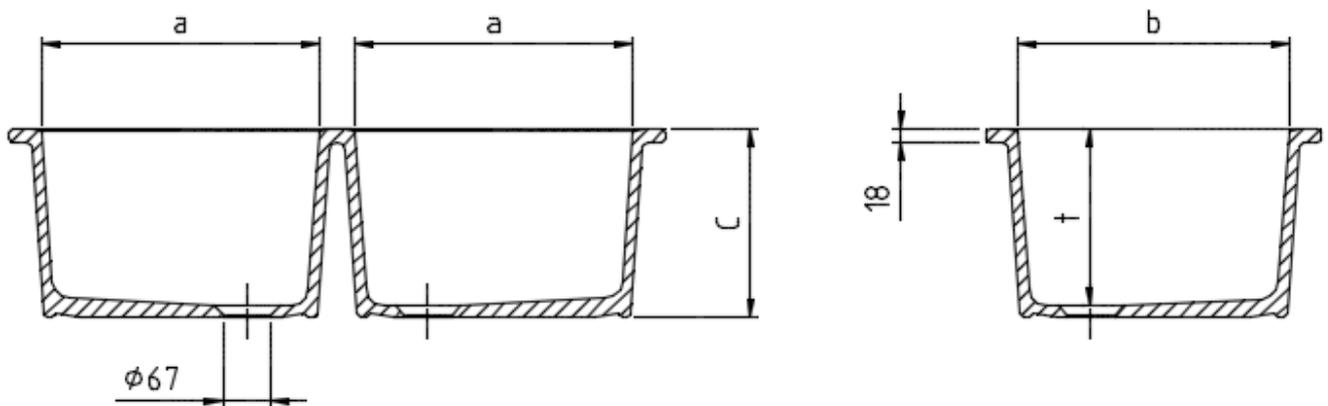
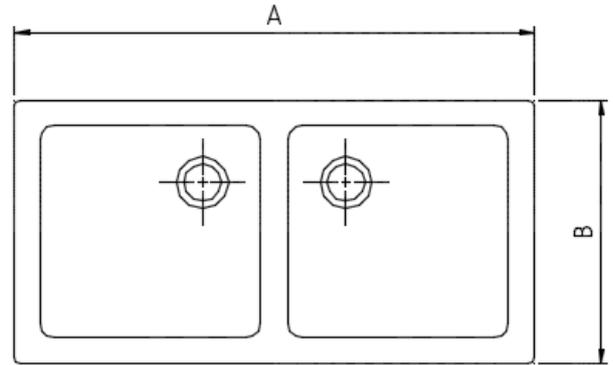
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
620	470	265	530	380	250	26	2760
770	470	265	680	380	250	30	2860

Ausschnittmaß, glasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
510x360 mm	0575	2760
660x360 mm	0575	2860

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen sowie auf der Kittungsfläche unglasiert

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



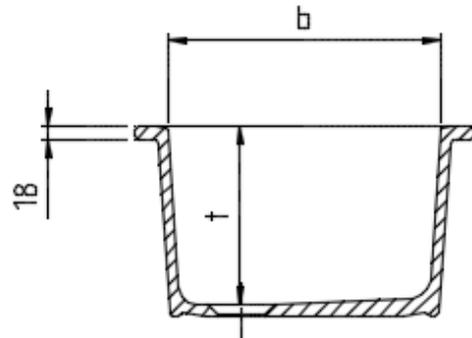
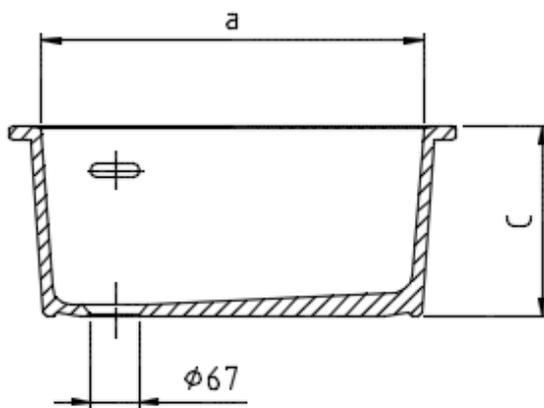
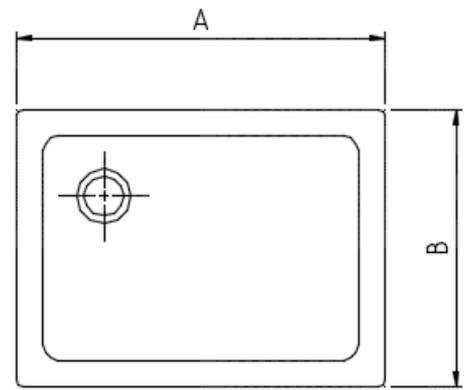
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
920	470	265	390	380	250	38	2950

Ausschnittmaß, glasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
810x360 mm	0580	2950

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug, temperaturbeständig, säurebeständig gemäß EN 14876-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen sowie auf der Kittungsfläche unglasiert.

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



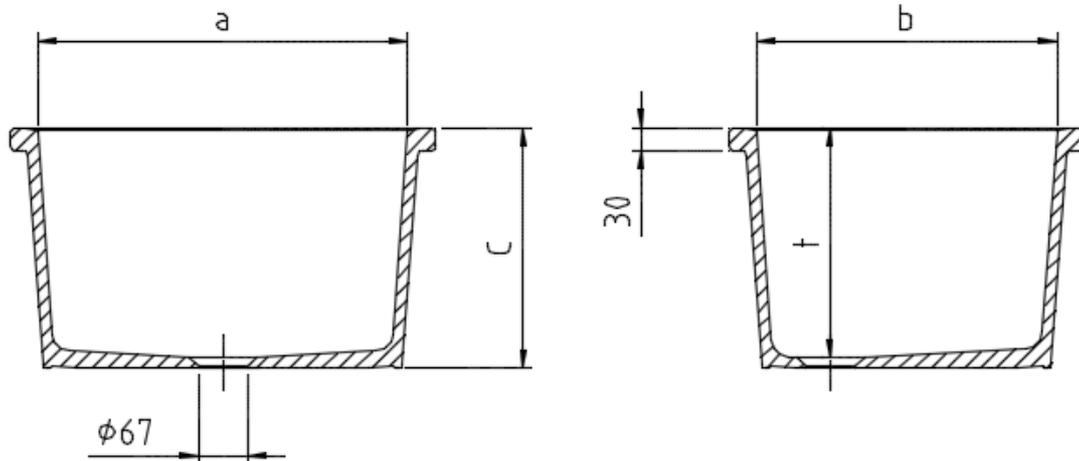
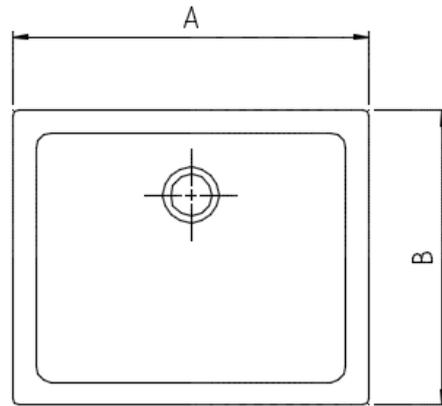
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
470	470	265	380	380	250	22	2680
620	470	265	530	380	250	26	2780

Ausschnittmaß, glasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
360x360 mm	0540	2680
510x360 mm	0540	2780

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen sowie auf der Kittungsfläche unglasiert

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



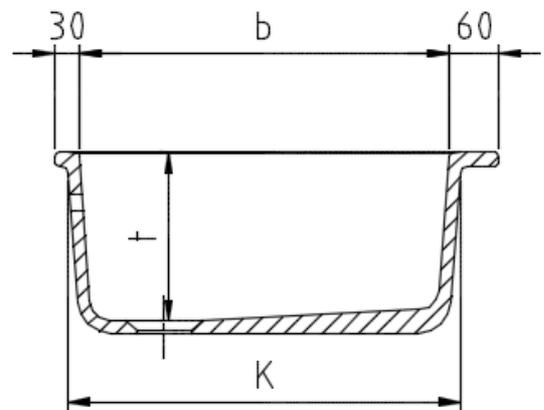
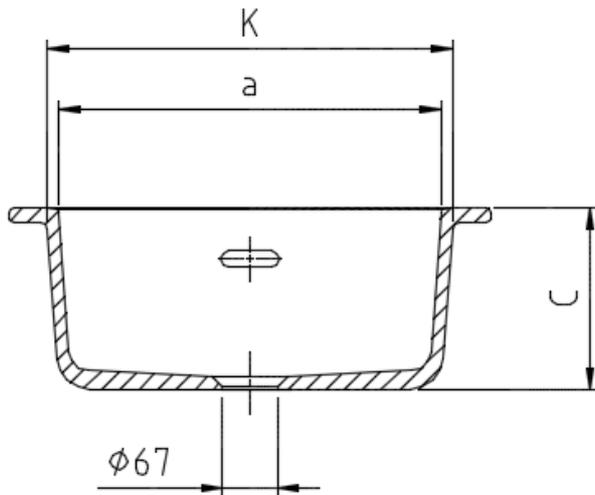
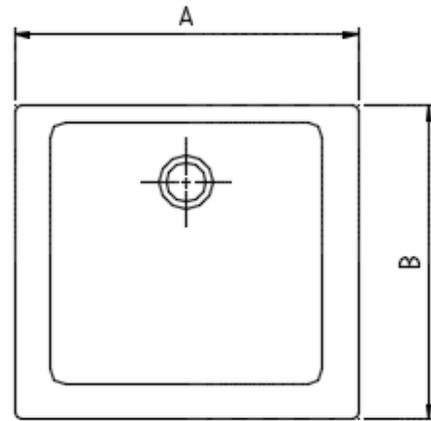
Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
475	475	330	400	400	300	21	6264
580	480	330	500	400	300	35	6274
670	470	320	600	400	300	40	6294
880	480	320	800	400	300	46	6284

Ausschnittmaß, glasiert	Ablaufzubehör	Modell-Nr.
380x380 mm	0575	6264
480x380 mm	0575	6274
580x380 mm	0575	6294
780x380 mm	0575	6284

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen sowie auf der Kittungsfläche unglasiert

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



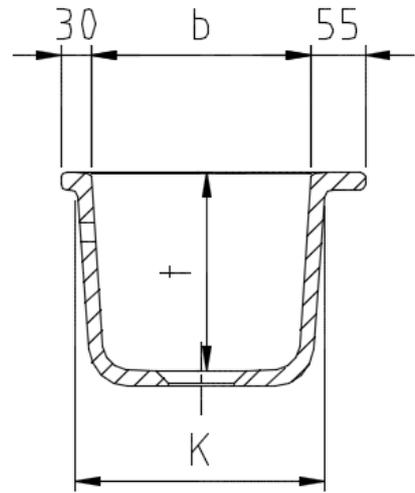
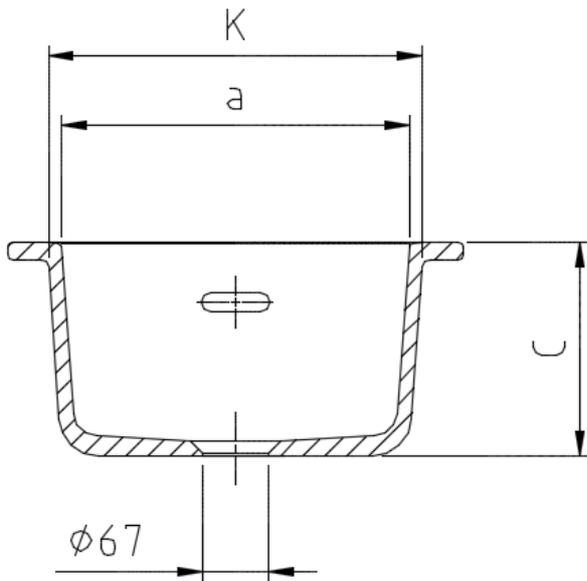
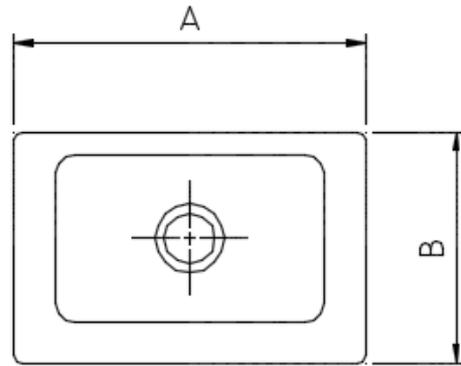
Abmessungen							Gewicht	Modell-Nr.
A	B	Außen ca.		Innen ca.			ca. in kg	
		C	K	a	b	t		
580	530	215	517/507	460	440	200	28	3000

Ablaufzubehör	Modell-Nr.
0540	3000

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Das Becken ist außen unglasiert, mit überglastem Rand

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Abmessungen							Gewicht	Modell-Nr.
A	B	Außen ca.		Innen ca.			ca. in kg	
		C	K	a	b	t		
465	310	220	411/284	355	225	200	19	3010

Ablaufzubehör	Modell-Nr.
0540	3010

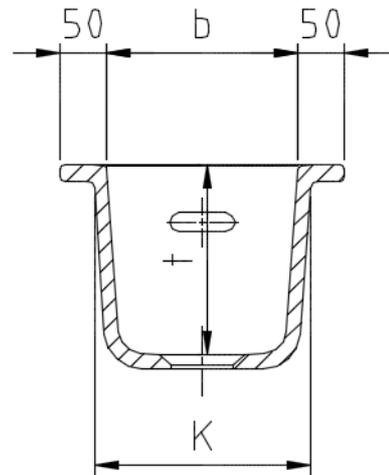
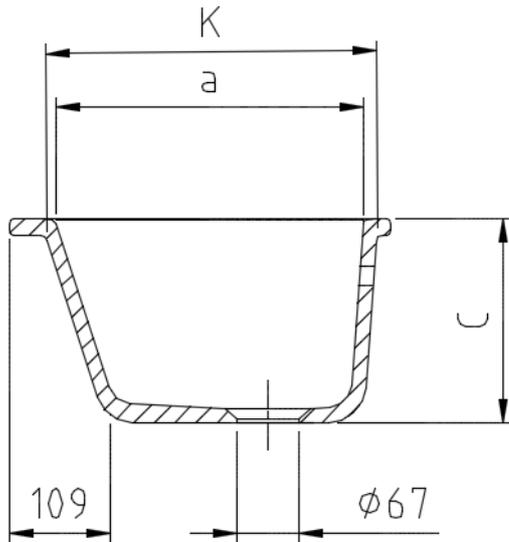
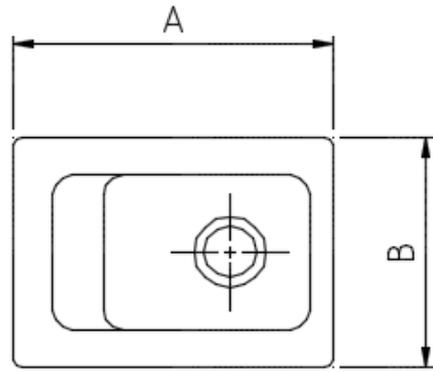
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, mit übergliertem Rand

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Modell 3020



Abmessungen							Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
A	B	Außen ca.		Innen ca.				
		C	K	a	b	t		
410	300	220	371/231	330	200	200	14	3020

Ablaufzubehör	Modell-Nr.
0540	3020

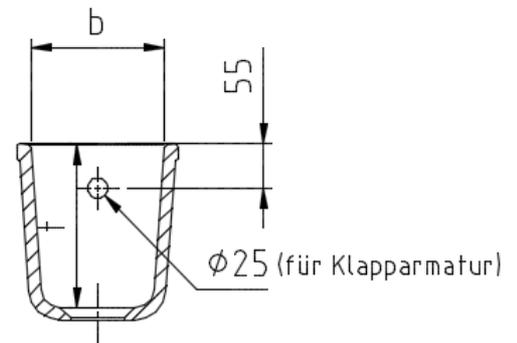
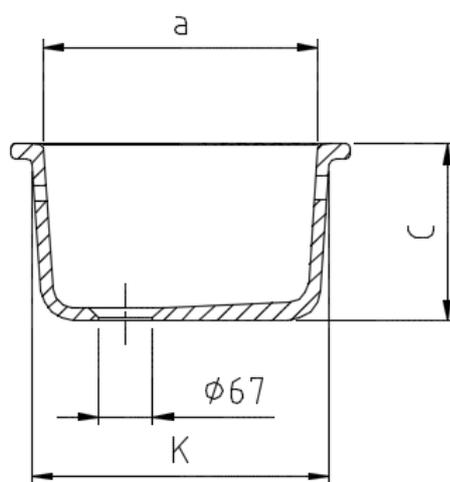
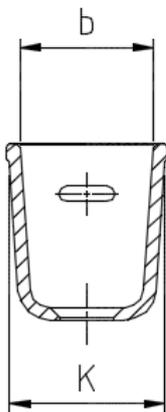
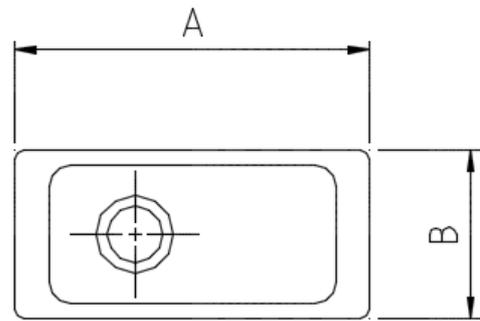
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, mit überglastem Rand

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Modell 3035



Öffnung  $\varnothing 25$  nur bei Modell 3035

Abmessungen							Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.					
A	B	C	K	a	b	t		
420	200	220	380/196	340	165	200	10	3030
420	200	220	380/196	340	165	200	10	3035

Ablaufzubehör	Modell-Nr.
0540	3030
0540	3035

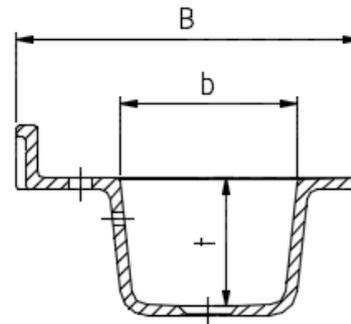
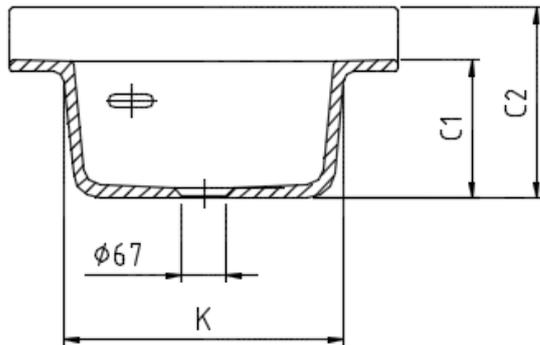
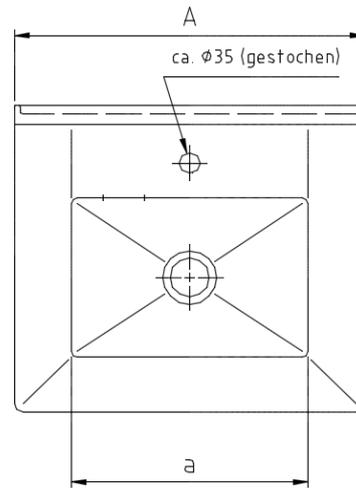
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, mit überglastem Rand

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Modell 6330



Abmessungen								Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.				Innen ca.					
A	B	C1	C2	K	a	b	t		
600	530	215	297	435/305	405	275	200	18	6330

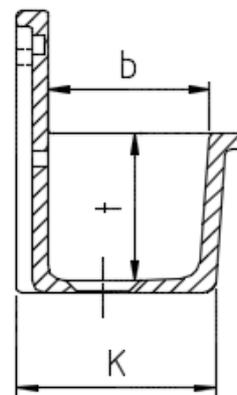
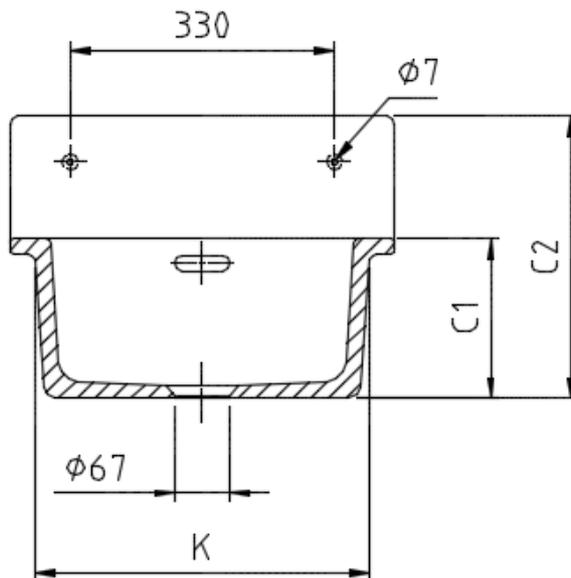
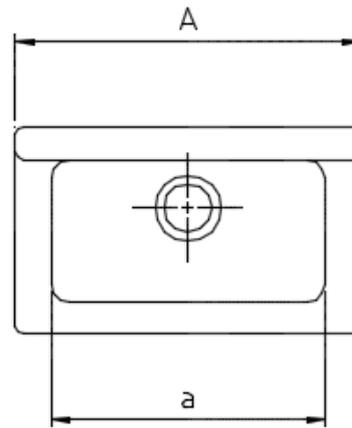
Zusätzliche Bohrungen (z.B. für Augenduschen) sind links und/oder rechts der vorhandenen Öffnung nach dem Brand möglich.

Ablaufzubehör	Modell-Nr.
0540	6330

<b>Werkstoff:</b>	Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5
<b>Ausführung:</b>	Die Becken sind außen unglasiert, mit überglasiertem Rand
<b>Toleranz:</b>	Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %
<b>systemceram</b>	<b>KeraLab Laborkeramik</b>
	<b>März 2024</b>



Modell 6136



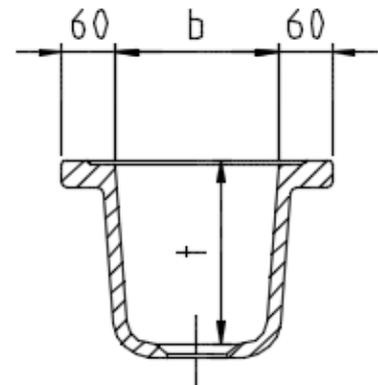
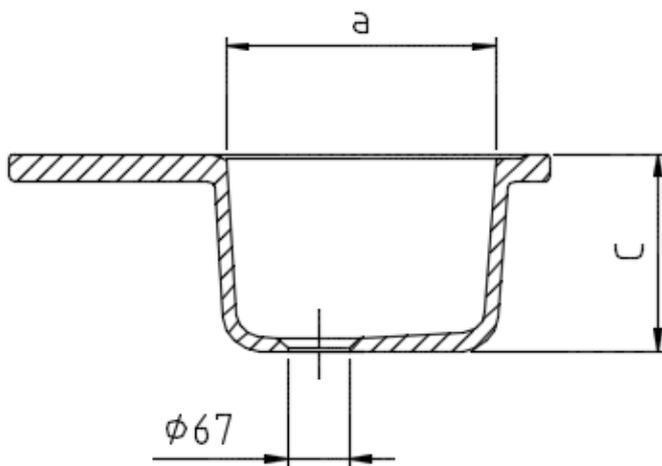
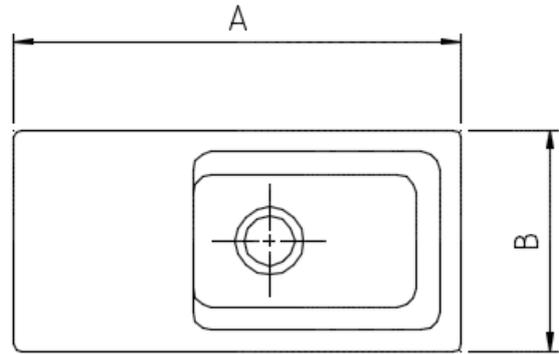
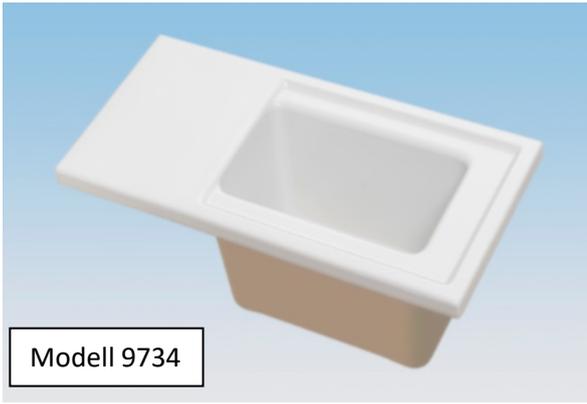
Abmessungen								Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
A	B	Außen ca.			Innen ca.				
		C1	C2	K	a	b	t		
480	290	200	355	420/260	380	200	180	18	6136

Ablaufzubehör	Modell-Nr.
0540	6136

**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Die Becken sind außen unglasiert, mit überglastem Rand

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %



Abmessungen						Gewicht ca. in kg	Modell-Nr.
Außen ca.			Innen ca.				
A	B	C	a	b	t		
600	300	250	300	180	230	18	9734

Ablaufzubehör	Modell-Nr.
0575	9734

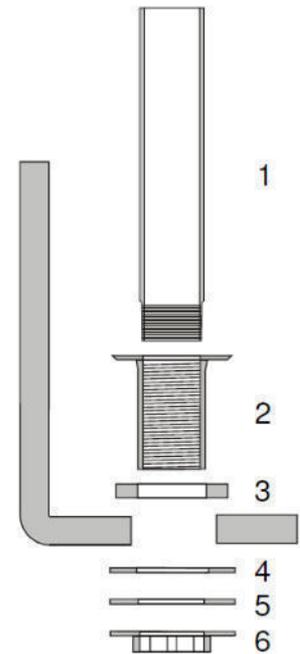
**Werkstoff:** Chem.-techn. Steinzeug gemäß EN 14879-6, Werkstofftabelle 5

**Ausführung:** Das Becken ist außen unglasiert, mit überglastem Rand

**Toleranz:** Werkstoffbedingte Toleranzen der glasierten Flächen +/- 1,5 %

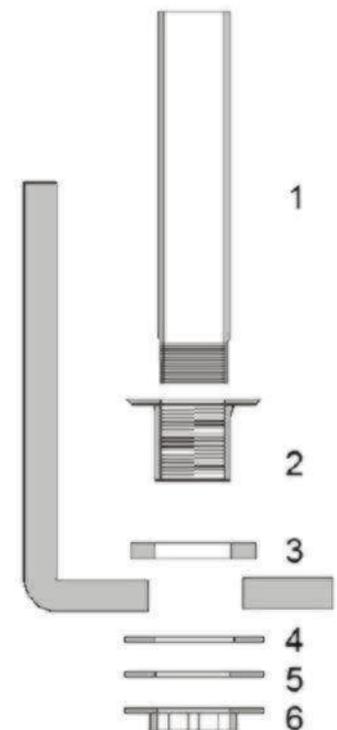
Ablaufgarnitur mit Standrohr für Laborbecken: **0570**

Pos.	Bezeichnung	Stück	Modell-Nr.
1	Standrohr	1	0570-010
2	Ablaufventil 1 1/2" mit integriertem Sieb	1	0570-020
3	Ablaufdichtung, dicke 10 mm	1	0570-030
4	Ablaufdichtung, dicke 3 mm	1	0570-040
5	Distanzring, Ø 85mm (dicke 2mm, lichtgrau)	1	0570-050
6	Mutter	1	0570-060
	<b>Garnitur komplett (6 Stück)</b>	1	<b>0570</b>



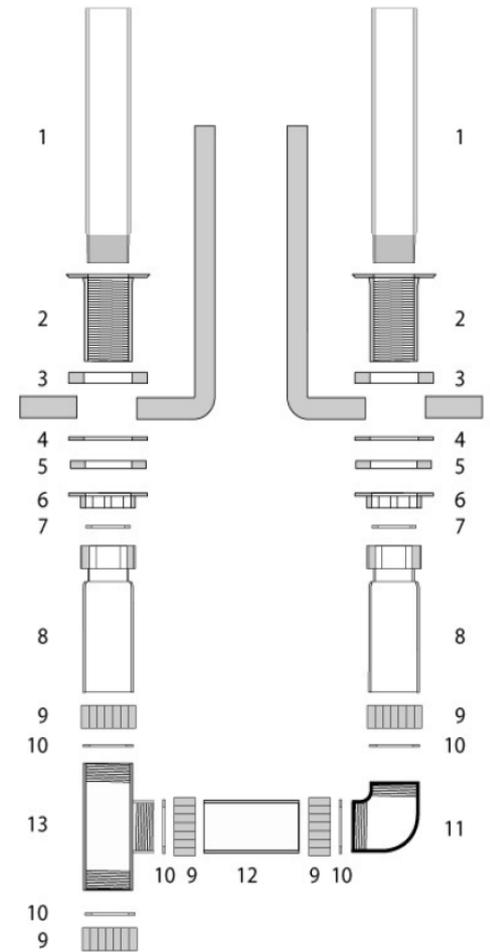
Ablaufgarnitur mit Standrohr für Laborbecken: **0575**

Pos.	Bezeichnung	Stück	Modell-Nr.
1	Standrohr	1	0575-010
2*	Ablaufventil 1 1/2" x 55mm mit integriertem Sieb	1	0575-020
3*	Ablaufdichtung, dicke 10 mm	1	0575-030
4	Ablaufdichtung, dicke 3 mm	1	0575-040
5	Distanzring, Ø85 mm (dicke 2 mm, lichtgrau)	1	0575-050
6	Mutter	1	0575-060
	<b>Garnitur komplett (6 Stück)</b>	1	<b>0575</b>



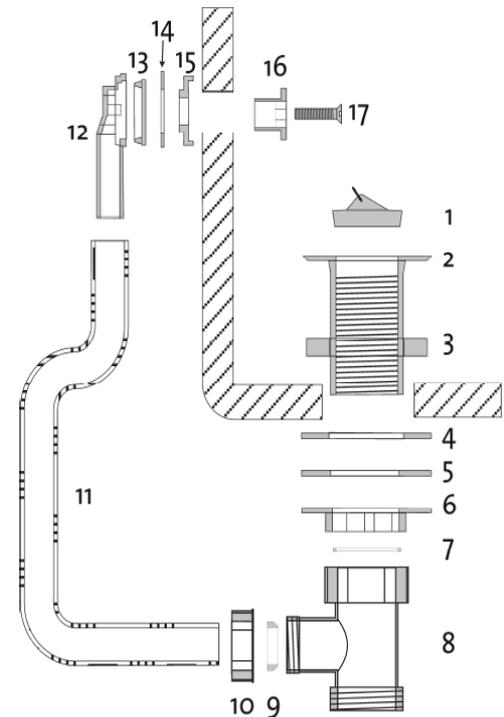
## Ablaufgarnitur mit Standrohr für Doppelbecken: 0580

Pos.	Bezeichnung	Stück	Modell-Nr.
1	Standrohr	2	0580-010
2	Ablaufventil 1 ½" mit integriertem Sieb	2	0580-020
3	Ablaufdichtung, dicke 10 mm	2	0580-030
4	Ablaufdichtung, dicke 3 mm	2	0580-040
5	Distanzring, Ø 85mm (dicke 2mm, lichtgrau)	2	0580-050
6	Mutter	2	0580-060
7	Dichtung	2	0580-070
8	Anschluss-Stück 1 ½" x 50 mm	2	0580-080
9	Mutter	5	0580-090
10	Rohrdichtung	5	0580-100
11	Bogen	1	0580-110
12	Verbindungsrohr	1	0580-120
13	T-Stück	1	0580-130
	<b>Garnitur komplett (29 Stück)</b>	<b>1</b>	<b>0580</b>



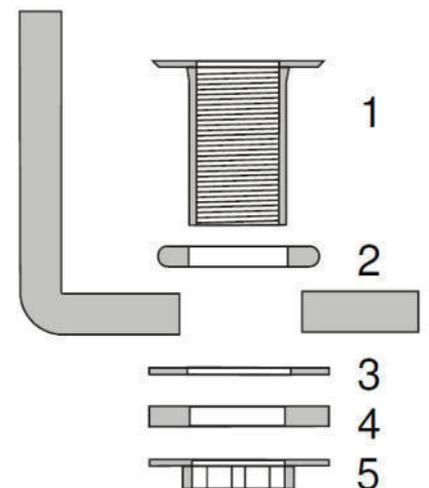
## Ab- und Überlaufgarnitur für Laborbecken: 0540

Pos.	Bezeichnung	Stück	Modell-Nr.
1	Stopfen	1	0540-110
2	Ablaufventil 1 1/2" mit integriertem Sieb	1	0540-020
3	Ablaufdichtung, dicke 10 mm	1	0540-030
4	Ablaufdichtung, dicke 3 mm	1	0540-040
5	Distanzring, Ø 85mm (dicke 2mm, lichtgrau)	1	0540-050
6	Mutter	1	0540-060
7	Dichtung	1	0540-070
8	T-Stück	1	0540-120
9	Rohrdichtung	1	0540-130
10	Mutter	1	0540-140
11	Verbindungsrohr	1	0540-150
12	Überlaufteil	1	0540-160
13	Flachabdichtung	1	0540-170
14	Kunststoff Platte	1	0540-180
15	Überlaufdichtung	1	0540-190
16	Überlaufblende	1	0540-200
17	Senkkopfschraube M6x45 mm	1	0540-210
	<b>Garnitur komplett (17 Stück)</b>	<b>1</b>	<b>0540</b>



## Ablaufgarnitur für Ablaufbecken: 0680

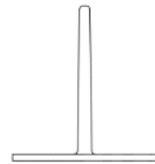
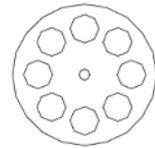
Pos.	Bezeichnung	Stück	Modell-Nr.
1	Ablaufventil 1 1/2" mit integriertem Sieb	1	06800-010
2	Ablaufdichtung O-Ring, dicke 8 mm	1	06800-020
3	Ablaufdichtung schwarz, dicke 3 mm	1	06800-030
4	Ablaufdichtung weiß dicke 8 mm	1	06800-040
5	Mutter	1	06800-050
	<b>Garnitur komplett (5 Stück)</b>	<b>1</b>	<b>06800</b>



PP-Zusatzsieb ø40 mm:

Modell-Nr. **057001**

für Ablaufgarnituren 0540/0570/0575/0580



PP-Standrohr (H: 235 mm):

Modell-Nr. **057010**

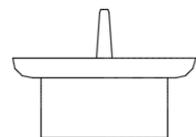
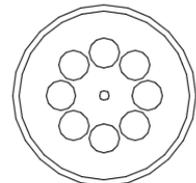
für Ablaufgarnituren 0540/0570/0575/0580



PP-Sieb ø55 mm:

Modell-Nr. **0703**

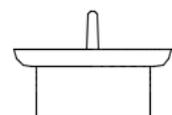
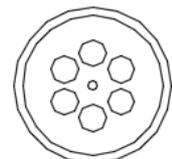
für Ablaufbecken mit keramischen Stützen

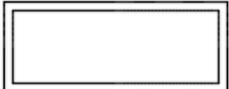
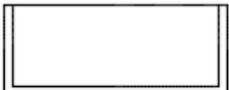
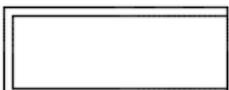
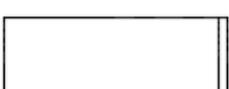


PP-Sieb ø37 mm:

Modell-Nr. **0704**

für Ablaufbecken mit keramischen Stützen



Breite in mm	Länge in mm						
	600	750	900	1000	1200	1500	1800
150	Form A00 ohne Randwulst						
300	Form A10 mit allseitigem Randwulst						
600	Form A11 mit Randwulst vorne, rechts, links						
650	Form A20 mit Randwulst vorne, hinten, links						
750	Form A40 mit Randwulst vorne, hinten						
800	Form A30 mit Randwulst vorne, hinten, rechts						
850	Form A21 mit Randwulst vorne, links						
900	Form A41 mit Randwulst vorne						
	Form A31 mit Randwulst vorne, rechts						

### Werkstoff

Steinzeug (chem. techn. Steinzeug) gemäß EN 14879-6, Tabelle 5.

### Ausführung

Die großflächigen Labortischplatten und Installationsplatten werden nach DIN 12916 hergestellt. Mehrteilige Labortischplattenanlagen werden nach Kundenzeichnung gefertigt und vor Lieferung vorverlegt.

**Fassungsvermögen:** 5l/m<sup>2</sup>, bezogen auf die Nettofläche.

**Plattendicke:** Im Bereich des Wulstes beträgt diese 35 +/- 2 mm.  
In Bereichen ohne Wulst beträgt diese 28 +/- 2 mm.

**Randwulst:** Die Höhe des Randwulstes beträgt 7 +/- 1 mm.  
Glasierte Kanten der Tischplatten müssen einen Mindestradius von 5 mm aufweisen.  
Die Scheitelbreite muss mind. 10 mm betragen.  
Um die Luftströmung zu beeinflussen, darf der Randwulst für Abzugsplatten anders gestaltet werden.

#### **Grenzabweichungen**

**für Länge und Breite:** Gegenüberliegende unbearbeitete Kanten +/- 1 % (des angegebenen Maßes).

Gegenüberliegende bearbeitete und unbearbeitete Kante +/- 0,3 %.

Gegenüberliegende bearbeitete Kanten +/- 1 mm.

**Stoßstellen:** Ein vermittelter Kantenversatz in der Höhe von 2 mm ist zulässig.

**Ebenheit:** Eine Durchbiegung der keramischen Platte ist nach folgender Staffelung erlaubt:

bis 600 mm max. 3 mm

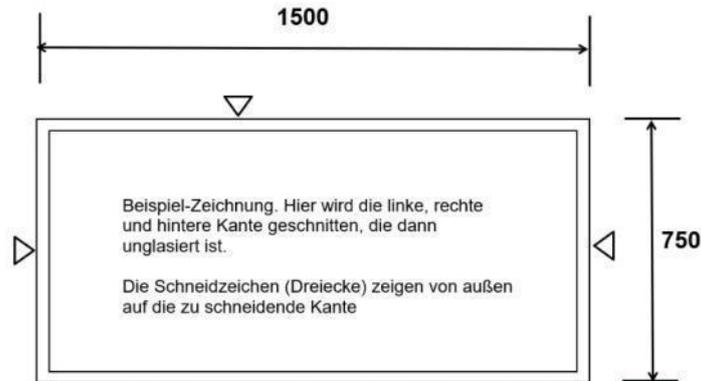
bis 900 mm max. 4 mm

bis 1500 mm max. 5 mm

bis 1800 mm max. 6 mm

### Schneidzeichen

Geschnittene Kanten müssen mit einem Dreieck gekennzeichnet sein.



◁ = geschnittene, unglasierte Kante

Unbearbeitete/glasierte Kanten benötigen keine Markierung.

Runde Ausschnitte mit einem Durchmesser zwischen 5 – 140 mm gelten als nachträglich gebohrt, sollten diese nicht als glasiert beschrieben sein.

### Bohrungen

Unglasierte Bohrungen können werksseitig nach dem Brand eingebracht werden

Bohrungen ( $\emptyset$  in mm):

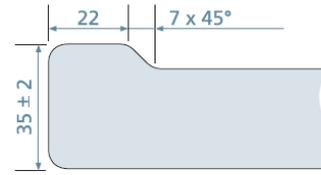
5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 22 / 25 / 30 / 31 / 32 / 34 / 35 / 36 / 40 / 42 / 45 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100 / 105 / 110 / 115 / 120 / 125 / 130 / 135 / 140

Mindestabstand der Bohrungsachse von (am Beispiel Bohrungsdurchmesser = 30 mm)

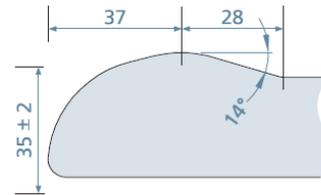
- Quicksinkausschnitten: 60 mm
- glasierten Ausschnitten: 75 mm
- geschnittenen, unglasierten Ausschnitten: 50 mm

Abweichende Bohrungs- oder Abstandsmaße auf Anfrage.

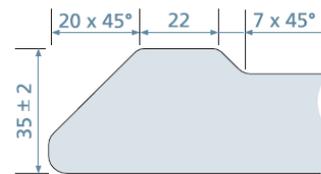
**Standardwulst**



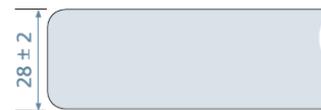
**Runder Wulst**



**Schräger Wulst**



**Ohne Randwulst**



Ein sog. Plateau (Erhöhung) kann nach Wunsch, z.B. um Ausschnitte, gefräst werden.

Hierdurch wird z.B. ein Trinkwasserschutz gewährleistet.



### glasierter Stufenausschnitt / Quicksink

für Quicksinkbecken

Eckradius 60 mm

Mindestabstände:

a: 100 mm (bzw. 120 mm\*)

b: 100 mm

c: 100 mm

\*bei Ausschnitt über 601 mm



### unglasierter geschnittener Ausschnitt

für flächenbündige Einbaubecken o.ä.

Eckmindestradius 4 mm

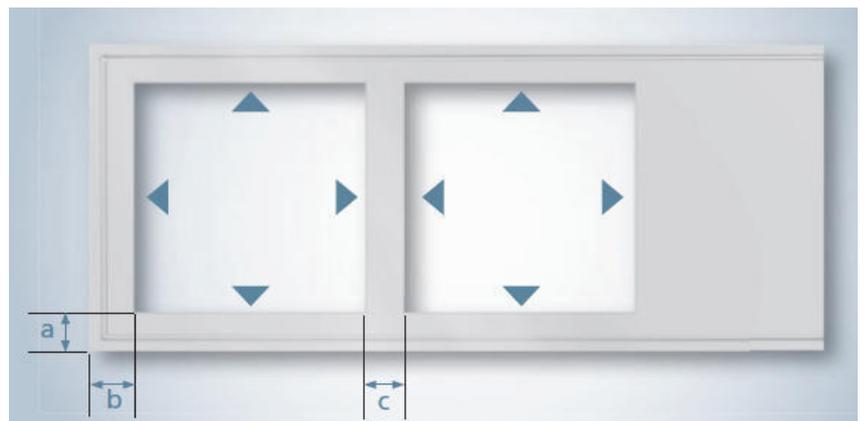
Mindestabstände:

a: 80 mm (bzw. 100 mm\*)

b: 80 mm

c: 100 mm

\*bei Ausschnitt über 600 mm



### glasierter Ausschnitt

für Unterbaubecken o.ä.

Eckmindestradius 30 mm

Mindestabstände:

a: 120 mm (bzw. 190 mm\*)

b: 120 mm

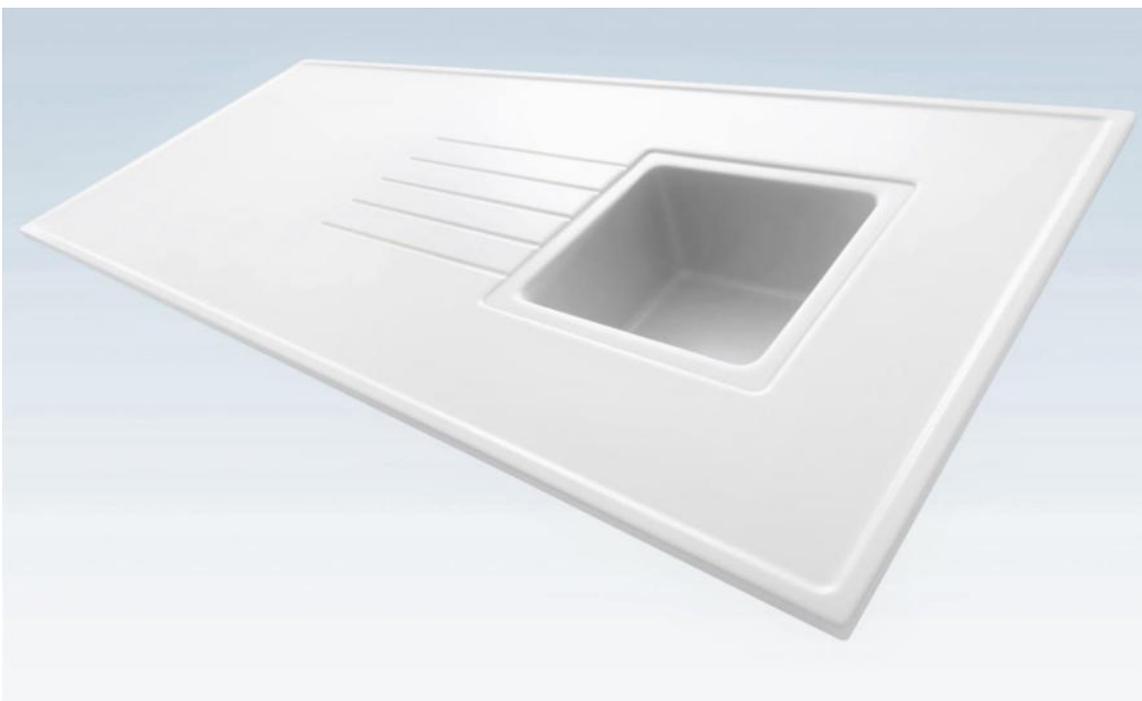
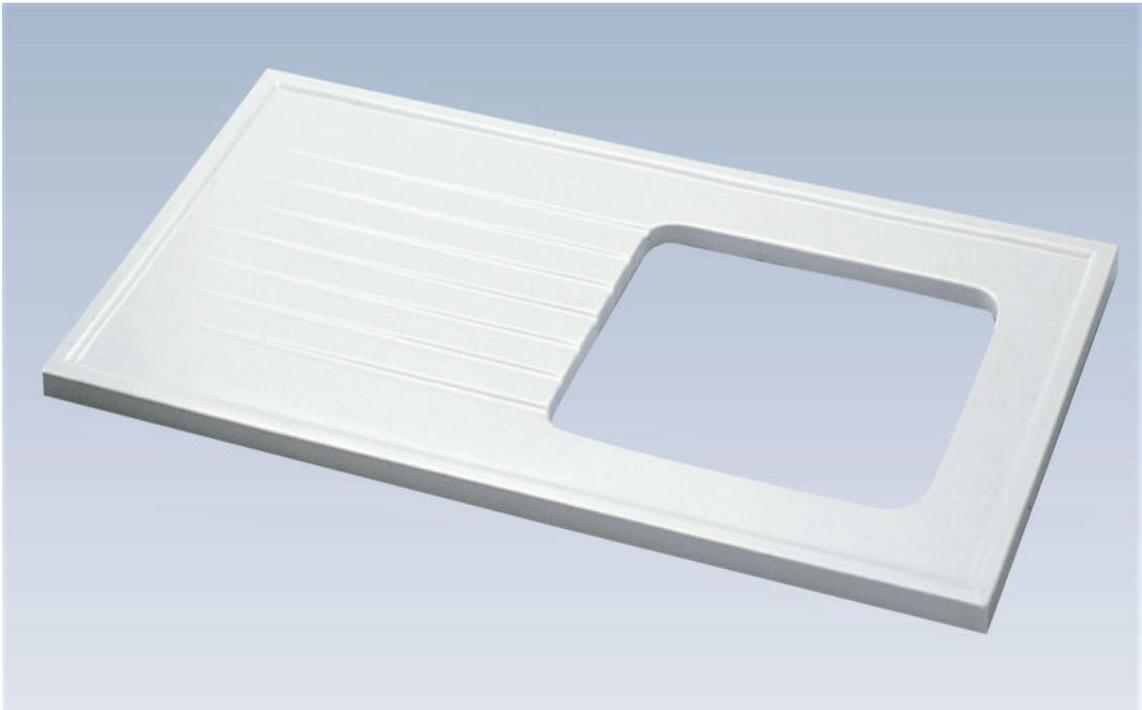
c: 120 mm

\*bei Ausschnitt über 660 mm



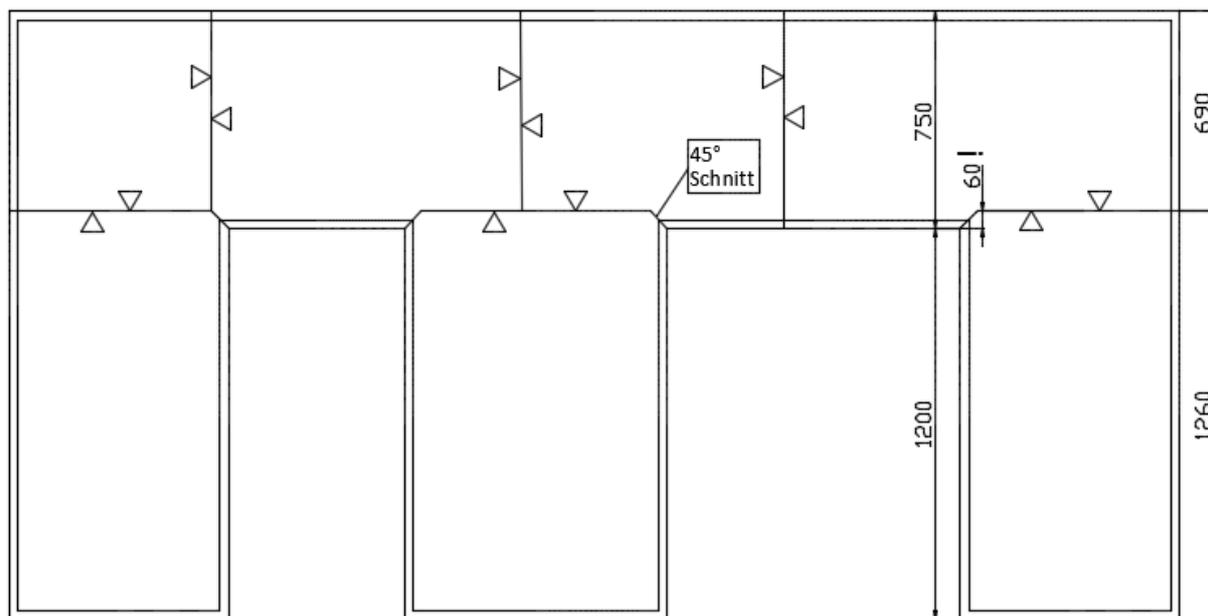
Standardausschnittmaße gemäß Beckenausschnittmaße,  
Sondermaße nur nach Absprache möglich.

Glasierte Abtropfrillen sind in Kombination mit glasierten Ausschnitten für Unterbaubecken und Quicksinkbecken möglich. Diese sind ca. 4 mm tief, ca. 10 mm breit und werden in einer individuellen Länge vor dem Ofenbrand gefräst.

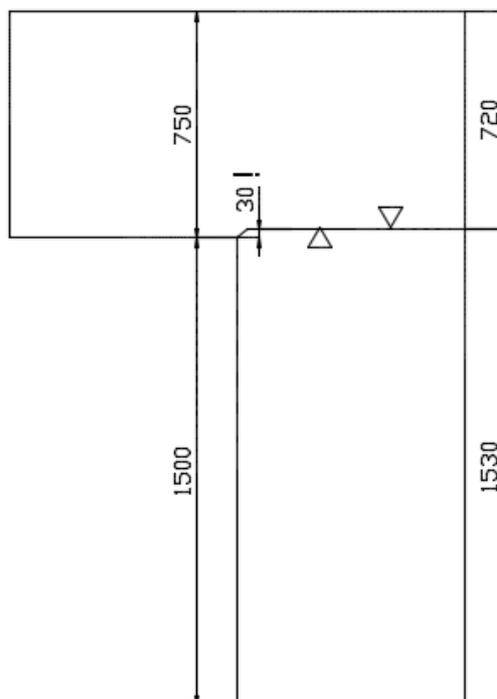


## Planungsbeispiele für L-Tischanlagen mit Gehrungsschnitten:

mit Wulst (60 mm Gehrung)

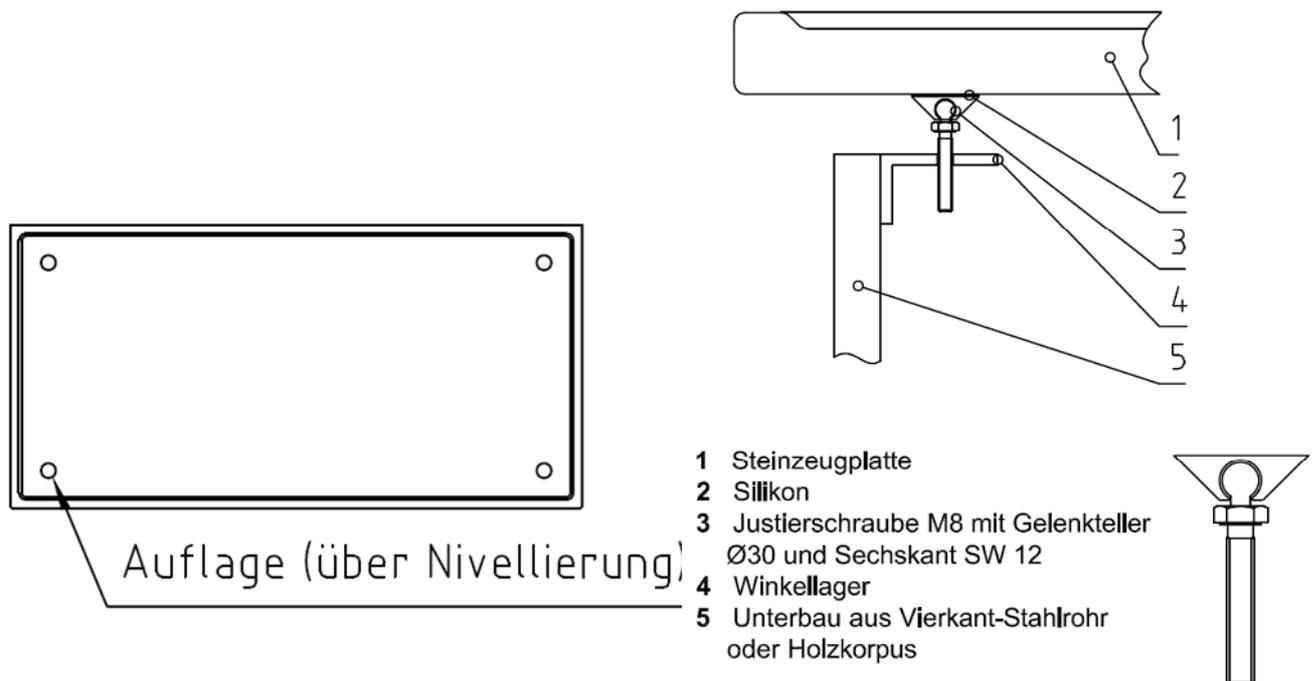


ohne Wulst (30 mm Gehrung)



Tischplattenreihungen werden in unserem Werk vorverlegt und an der vorderen Kante mit der entsprechenden Position und einem Buchstaben markiert. Eine Reihung ist entsprechend dieser aneinander zu legen, A – B – C - D, usw.

Die einzelnen Tischplatten sind mittels Justierschrauben o.ä. auszurichten. Bei einer Plattengröße bis 1200x750 mm ist eine Vierpunktauflage ausreichend. Bei größeren Plattengrößen, sowie bei Platten mit großen Ausschnitten empfehlen wir zusätzliche Justierschrauben im Abstand von ca. 600 mm.



Mögliche Ebenheitsabweichungen, die im Rahmen der Norm auftreten können, sind beim Ausrichten zu vermitteln.

Eine Fugenbreite von mindestens **4 mm** ist zu beachten.

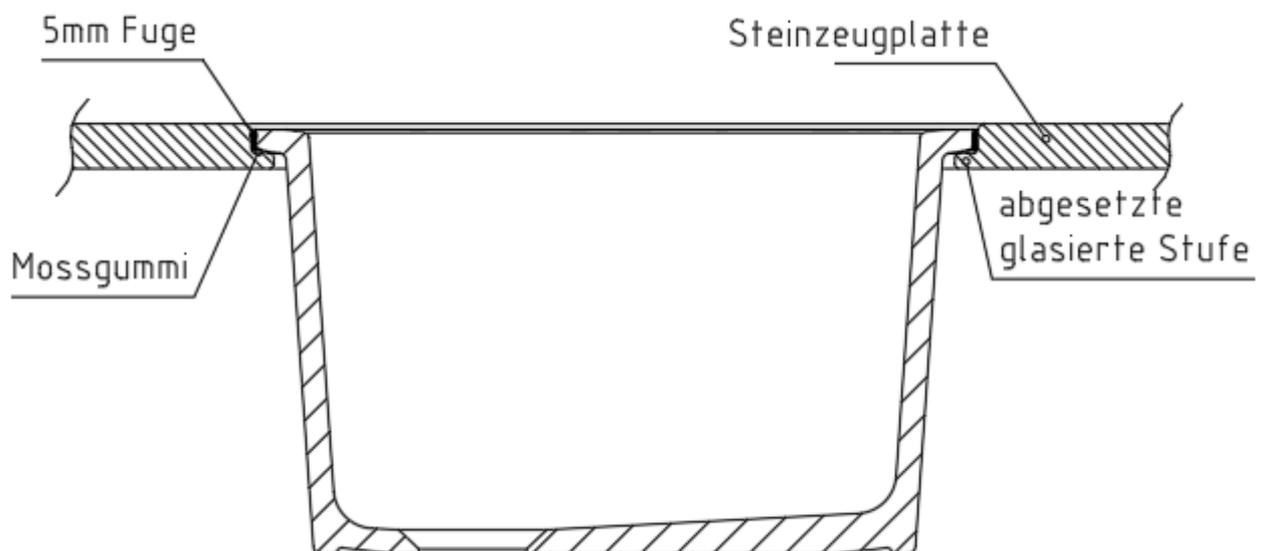
Der in KeraLab-Labortischplatten speziell eingebrachte Quicksink-Stufenausschnitt bedarf keiner weiteren Vorbereitung. Eine Montagehilfe oder Beckenunterstützung entfällt. Die Fuge kann starr oder dauerelastisch ausgeführt werden.

Das mitgelieferte Moosgummi ringsum auf die Stufe der Tischplatte aufkleben.

Das Quicksinkbecken auf das Moosgummi setzen und im Ausschnitt ausmitteln. Zum einsetzen empfehlen wir eine tragende Hand im Ablauf des Beckens und eine führende Hand am Beckenrand.

Das gewünschte Fugenmaterial nach Herstellerangaben in die Fuge einbringen. Bei einer dauerelastischen Silikonfuge kann dieses bereits vor dem Hereinheben des Beckens eingebracht werden, sodass es beim einsetzen des Beckens herausgequetscht wird und die Fugenoberfläche nur noch glattziehen ist.

Überquellenden Kleberreste entfernen.



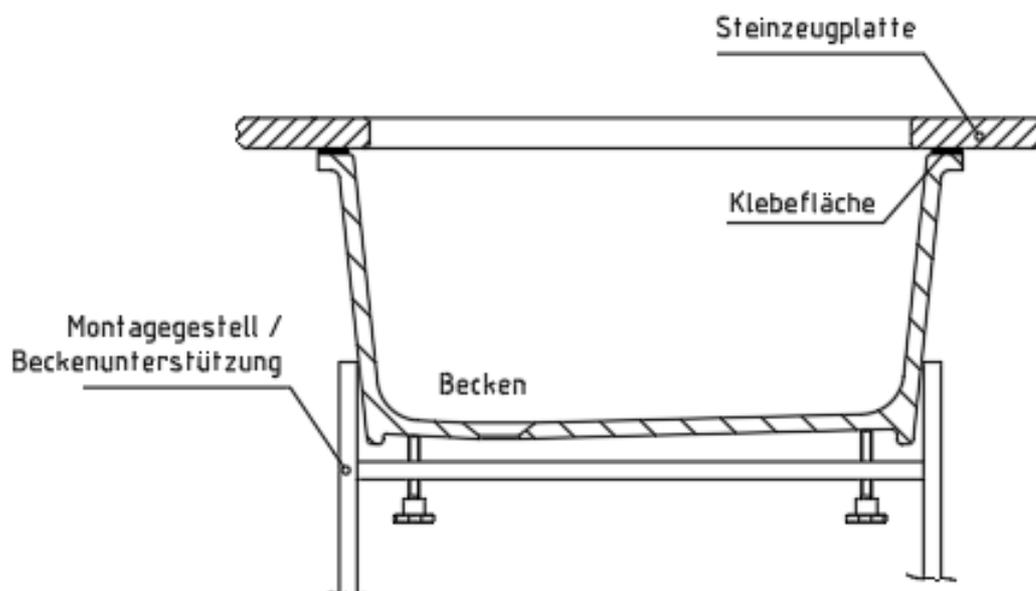
Plattenunterseite und Beckenrand müssen **staubfrei** und **trocken** sein. Alle Arbeiten sind bei der vom Kleber-Hersteller vorgegebenen Temperatur vorzunehmen.

### Mit Montagegestell oder Beckenunterstützung:

Geeigneten Kleber auf oberen Beckenrand auftragen, so dass eine Fugendicke von mindestens 5 mm gewährleistet ist.

Becken von unten an die Tischplatte drücken und mit einem entsprechenden Montagegestell absichern. Dabei beachten, dass der Randüberstand umlaufend gleich ist. Überquellenden Kitt entfernen. Bei KeraLab-Arbeitstischplatten sind ca. 10 mm durch die Ausschnittgröße vorgegeben.

Montagesicherung nach dem Aushärtungsprozess des eingesetzten Klebers entfernen. Bei einer Beckenunterstützung ist nichts mehr zu verändern.



Bei KeraLab-Labortischplatten mit werksseitigem Plattenausschnitt ist keine Vorbehandlung des Ausschnitttrandes erforderlich. Bei alternativem Tischplatten-Material ist die Montageanleitung des Herstellers zu beachten!

Eine Mindestfugenbreite von **5 mm** umlaufend ist zu beachten.

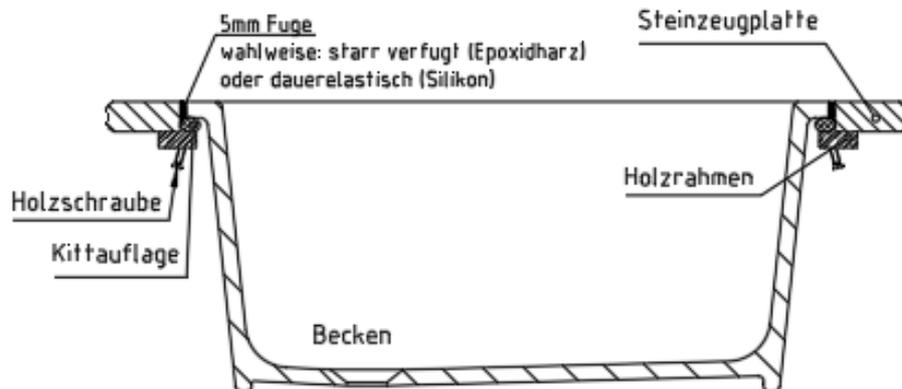
Ein Holzrahmen ist als Montagehilfe mit einem geeigneten Kleber an der Unterkante der Plattenaussparung zu befestigen.

Das Laborbecken von oben in den vorbereiteten Ausschnitt legen und anschließend mit Justierschrauben ausrichten. Dabei beachten, dass der höchste Punkt des Beckenrandes niemals über die Plattenoberfläche hinausragt!

Nach dem Ausrichten wird die Fuge wahlweise mit Epoxidharzkitt oder mit Silikon verfugt. Es ist empfohlen eine Montageschnur (z.B. Moosgummi) in die Fuge einzulegen:

a) Es vermindert die Gefahr, dass die Fugenmasse bei der Verfüllung stark nachverdichtet – Hohlfuge.

b) Es ermöglicht die leichtere Demontage im Umzugs- oder Servicefall.



Unebenheiten des Beckenrandes, die der Norm entsprechen, sind über die Fuge auszugleichen.