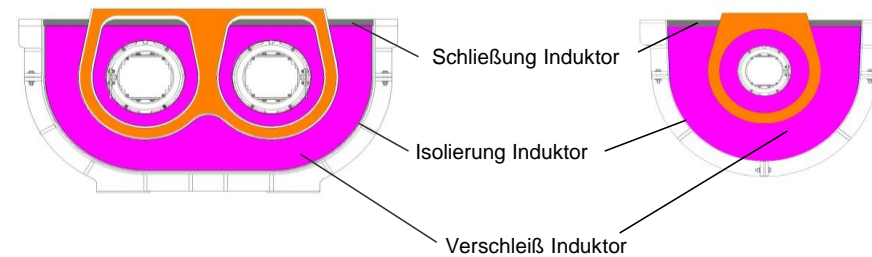
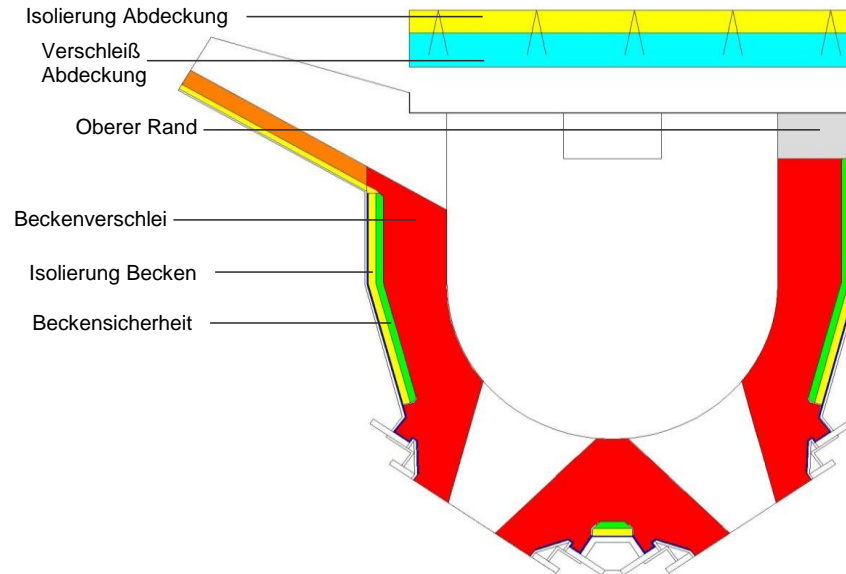


Bereich	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	SiO <sub>2</sub> %	SiC %	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	GM* mm	Dichte Kg/dm <sup>3</sup>	λ <sub>500°C**</sub> W/m <sup>2</sup> K	λ <sub>1000°C**</sub> W/m <sup>2</sup> K	Max. Temp.
<b>Isolierung Becken/Abdeckung</b>									
ISOLINE <sup>®</sup> MICROPOR SF 1100		50,0	45,0	ZrSiO <sub>4</sub>		0,31	0,04	0,06	1.100
ISOLINE <sup>®</sup> LOCKSIL ECO	25,3	66,0				1,00		0,25	1.000
PATCH-LITE <sup>™</sup> 210	33,3	55,9			4,0	0,80	0,10	0,12	1.200
PATCH-LITE <sup>™</sup> 255	39,4	52,7			2,5	0,70	0,12	0,14	1.300
ISOLINE <sup>™</sup> K 23	39,0	57,0				0,60	0,23	0,29	1.300
<b>Beckensicherheit</b>									
LITE-BLOCK <sup>™</sup> 310	97,9	0,1			6,0	1,10	0,21	0,26	1.550
CAST-LITE <sup>™</sup> X 980 (ABT)	97,5	0,0			6,0	1,26	0,20	0,26	1.600
PATCH-LITE <sup>™</sup> 94	92,6	0,1			4,0	1,10	0,18	0,23	1.580
PATCH-LITE <sup>™</sup> 160 ML	54,0	35,8			4,0	1,83	0,52	0,66	1.500
ISOLINE <sup>®</sup> SIL 3	56,0	42,5				0,95	0,30	0,41	1.450
FIRELINE <sup>™</sup> AD 7.3	42,0					2,12	1,45	1,58	1.410
<b>Verschleiß und Rand Becken</b>									
ULTRABLOCK <sup>®</sup> 78 (ABT)	76,6	17,8		4,6	5,0	2,90	1,48	1,41	1.760
ULTRABLOCK <sup>®</sup> 119 (ABT)	83,5	15,6			5,0	2,87	2,04	2,16	1.760
ULTRABLOCK <sup>®</sup> 170 (ABT)	57,7	33,7	8,6		5,0	2,60	3,49	3,03	1.680
ULTRABLOCK <sup>®</sup> 268 (ABT)	86,7	4,8		6,3	6,0	3,05	1,62	1,80	1.680
DRISTONE <sup>®</sup> 5 SC	92,0	2,1	5,4		5,0	3,10	3,37	3,26	1.700
DYSTONE <sup>®</sup> 880 CR	88,9	6,5		3,6	40,0	3,15	3,37	3,20	1.760
DYSTONE <sup>®</sup> 880	93,0	6,1			40,0	3,10	3,37	3,20	1.760
FLUSTONE <sup>®</sup> 800 CR	76,6	17,8		4,0	6,0	2,90	3,26	3,14	1.760
FLUSTONE <sup>®</sup> 800	81,2	17,0			6,0	2,89	2,04	2,16	1.760
FLUSTONE <sup>®</sup> 180 SC	65,6	16,0	18,0		5,0	2,80	4,65	4,07	1.700
FLUSTONE <sup>®</sup> 85 SC	56,8	34,3	8,6		5,0	2,70	3,49	3,02	1.680
FLUSTONE <sup>®</sup> V 9 SC	81,3	7,1	9,9		6,0	2,90	2,30	2,44	1.705
FLUSTONE <sup>®</sup> V 600 W	60,8	38,0			6,0	2,75	2,11	2,09	1.150
<b>Verschleiß Abdeckung</b>									
FLUSTONE <sup>®</sup> V 570	57,8	39,3			6,0	2,55	1,22	1,22	1.650
CAST-LITE <sup>™</sup> X 980	97,5	0,0			6,0	1,26	0,20	0,26	1.600
PATCH-LITE <sup>™</sup> 160 ML	54,0	35,8			4,0	1,83	0,52	0,66	1.500
PATCH-LITE <sup>™</sup> 94	92,6	0,1			4,0	1,10	0,18	0,23	1.580
<b>Isolierung Induktoren</b>									
ISOLINE <sup>®</sup> MICROPOR SF 1100		50,0	45,0	ZrSiO <sub>4</sub>		0,31	0,04	0,06	1.100
ISOLINE <sup>®</sup> LOCKSIL ECO	25,3	66,0				1,00		0,25	1.000
<b>Verschleiß und Schließung Induktoren</b>									
ECO SIL <sup>™</sup> LD BO/BA	0,3	99,5			4,5	2,16	0,91	1,33	1.650
ECO SIL <sup>™</sup> LD CU BO/BA									
ECO SIL <sup>™</sup> 342	0,3	94,0			4,0	2,25	1,05	1,34	1.650
DRISTONE <sup>®</sup> 4 SC	91,6	2,1	5,4		5,0	3,05	3,37	3,26	1.700
DRISTONE <sup>®</sup> 5 SC	92,0	2,1	5,4		5,0	3,10	3,37	3,26	1.700
DRISTONE <sup>®</sup> 605 SC	85,2	6,8	5,4		5,0	2,80	3,43	2,77	1.400
DRISTONE <sup>®</sup> 610 SC	86,0	7,2	5,2		5,0	2,80	3,43	2,77	1.550
DRISTONE <sup>®</sup> 11 SP	86,2	2,3	11,0	MgO	5,0	3,25	1,74	1,98	1.750
ADDITIVO SS 38									
PATCHSTONE <sup>™</sup> 943	94,3	0,2			4,0	3,05	3,26	3,61	1.800
ECO WASH 99				98,5	0,1	4,00			1.850
<b>Wartungen</b>									
PLAST SET PS 98	97,5	0,2			0,1				1.750
PLAST SET PS 96	85,1	0,2		9,4	0,1				1.760
RAMSTONE <sup>™</sup> C 76	74,3	21,5			3,0	2,75	2,67	2,44	1.650
RAMSTONE <sup>™</sup> C 104	91,8	1,5		5,0	4,0	3,00	3,26	3,14	1.780
RAMSTONE <sup>™</sup> C 879	87,4	11,0			5,0	2,85	2,21	2,15	1.705
RAMSTONE <sup>™</sup> R 105	91,8	1,5		5,0	2,0	3,05	3,26	3,14	1.780

\* GM-Max. Korngröße

\*\* λ - Wärmeleitfähigkeit



- Lösungen als monolithisches Erzeugnis mit Beton oder Trockenstampfmasse
- Vorgeformte Lösungen ABT (Advanced Block Technology)
- Anbringung durch Turbomix /Turbopump/Vibrosystem
- Technischer Kundendienst bei Installation und Ofenstart
- Technischer Kundendienst After-Sales