

Bereich	Al ₂ O ₃ %	SiO ₂ %	SiC %	Cr ₂ O ₃ %	GM* mm	Dichte Kg/dm ³	λ 500°C** W/m°K	λ 1000°C** W/m°K	Max. Temp.
Isolierung Becken/Abdeckung									
ISOLINE [®] MICROPOR SF 1100		50,0	45,0	ZrSiO ₂		0,31	0,04	0,06	1.100
ISOLINE [®] LOCKSIL ECO	25,3	66,0				1,00		0,25	1.000
PATCH-LITE [™] 210	33,3	55,9			4,0	0,80	0,10	0,12	1.200
ISOLINE [®] K 22	19,0	77,0				0,70	0,26		1.000
Beckensicherheit									
CAST-LITE [™] X 980	97,5	0,0			6,0	1,26	0,20	0,26	1.600
PATCH-LITE [™] 160 ML	54,0	35,8			4,0	1,83	0,52	0,66	1.500
ISOLINE [®] K 23	39,0	57,0				0,60	0,23	0,29	1.300
Verschleiß und Rand Becken									
MEGABLOCK [®] 245	77,9	20,6			55,0	2,77	1,98	2,09	1.705
ULTRABLOCK 288	81,6	14,4			5,0	2,95	1,97	1,93	1.705
DYSTONE [®] 765 AL	76,5	22,0			55,0	2,80	1,98	2,09	1.705
FLUSTONE [®] 60 AL	60,1	35,8			6,0	2,53	1,95	2,04	1.705
FLUSTONE [®] 70 AL	70,1	23,7			5,0	2,72	1,98	2,11	1.705
FLUSTONE [®] 80 AL	80,8	15,0			5,0	3,10	1,97	1,93	1.705
FLUSTONE [®] 95 AL	94,4	4,9			4,0	3,02	3,02	2,83	1.850
FLUSTONE [®] V 60 W AL	61,3	34,4			6,0	2,75	2,11	2,08	1.550
FLUSTONE [®] V 840 AL	84,2	8,2			6,0	2,85	2,15	2,24	1.705
FLUSTONE [®] X 872 AL	87,2	2,6			6,0	3,06	1,98	1,86	1.705
Verschleiß Abdeckung									
FLUSTONE [®] V 570	57,8	39,3			6,0	2,55	1,22	1,22	1.650
CAST-LITE [™] X 980	97,5	0,0			6,0	1,26	0,20	0,26	1.600
PATCH-LITE [™] 160 ML	54,0	35,8			4,0	1,83	0,52	0,66	1.500
Isolierung Induktoren									
ISOLINE [®] MICROPOR SF 1100		50,0	45,0	ZrSiO ₂		0,31	0,04	0,06	1.100
ISOLINE [®] LOCKSIL ECO	25,3	66,0				1,00		0,25	1.000
Verschleiß und Schließung Induktoren									
FLUSTONE [®] V 918 AL	92,2	1,0			6,0	3,05	2,77	2,50	1.600
FLUSTONE [®] 60 AL	60,1	35,8			6,0	2,53	1,95	2,04	1.705
DRISTONE [®] 831	83,8	7,0			4,0	2,90	2,79	2,48	1.100
PATCHSTONE [™] 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
Wartungen									
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 [™] C 76	74,3	21,5			3,0	2,75	2,67	2,44	1.650
RAMSTONE [™] C 104	91,8	1,5		5,0	4,0	3,00	3,26	3,14	1.780
RAMSTONE [™] C 879	87,4	11,0			5,0	2,85	2,21	2,15	1.705
RAMSTONE [™] R 105	91,8	1,5		5,0	2,0	3,05	3,26	3,14	1.780
PATCHSTONE [™] 77 AL	77,8	4,1			3,0	2,50	1,10	1,45	1.450
GUNSTONE [™] 51	51,9	43			5	2,45	1,22	1,4	1550
GUNSTONE [™] 61	61,2	35,3			5	2,45	0,87	1,05	1680
GUNSTONE [™] 705 AL	74,85	10,35			5	2,8	2,33	2,27	1705

* GM-Max. Korngröße

** λ - Wärmeleitfähigkeit

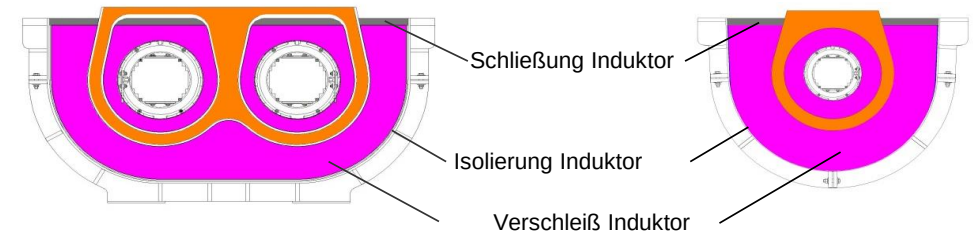
Isolierung Abdeckung

Verschleiß Abdeckung

Verschleiß und
Rand Becken

Isolierung Becken

Beckensicherheit



- 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