ALUMINA ESASLI HARÇLAR / ALUMINA BASED MIXES									
MATERIAL NAME	CHEMICAL ANALYSIS %				PHYSICAL PROPERTIES				
	$Al_2O_3 + TiO_2$	Fe_2O_3	CaO	Na2O+ K2O	Hacim Ağırlığı Bulk Density (gr/cm³)	Tane İriliği Grain Sıze (mm)	SBM CCS (Kg/cm³) 110°C	Refrakterlik Refractoriness (SK)	Uygulama Sıcaklığı Application Temperature, °C
ATEŞ BETONU / REFRACTORY CASTABLE									
KONHAL 40 C	40	4,5	9	1	2.00	0-6	300	15	1300
KONHAL 45 C	45	4,5	9	1	2.10	0-6	300	20	1350
KONHAL 50 C	50	2.0	7,5	1	2.20	0-6	400	25	1450
KON HAL 50 CS	50	2.5	8,0	1	2.10	0-6	300	25	1450
KONHAL 60 C	60	1.8	5,0	0,8	2.30	0-6	400	33	1550
KONHAL 60 CA	60	1.0	5,0	0,8	2.60	0-6	400	35	1600
KONHAL 65 C	65	1.8	5,0	0,8	2.35	0-6	400	34	1600
KONHAL 70 C	70	1.8	4,5	0,8	2.40	0-6	400	34	1600
KONHAL 75 C	75	1.7	4,5	0,8	2.55	0-6	450	35	1650
KONHAL 80 C	82	1.5	4,5	0,7	2.70	0-6	450	37	1700
KONHAL 80 CS	80	1.6	4,5	0,7	2.65	0-6	300	37	1700
KONHAL 80 C BS	77	1.5	4,5	0,7	2.70	0-6	450	37	1700
KONHAL 85 C	85	1.4	4,5	0,7	2.80	0-6	450	38	1750
KONHAL 90 C	94	0,2	4	0,4	2.82	0-6	450	39	1850
KONHAL 93 C	95	0,3	4	0,2	2.85	0-6	450	40	1875
KONHAL 95 ST 06	93	0,3	4	0,2	2.82	0-6	300	40	1875
KONHAL 95 ST 03	93	0,3	4	0,2	2.82	0-3	300	40	1875
VIBRASYONLU BETONLAR / VIBRATING CASTABALES									
KONHAL 45 LCC	45	2,0	2.0	1,0	2.30	0-6	500	33	1450
KONHAL 50 LCC	50	1.8	2.0	0,8	2.40	0-6	600	33	1500
KONHAL 60 LCC	60	1.8	2.0	0,8	2.50	0-6	600	35	1600
KONHAL 60 LCC A	60	1,0	2.0	0,8	2.65	0-6	600	35	1600
KONHAL 70 LCC	70	1,7	2.0	0,8	2.75	0-6	600	36	1650
KONHAL 70 LCC SF	70	1,7	2.0	0,8	2.90	0-6	800	36	1650
KONHAL 82 LCC	82	1.5	2,0	0,7	2.80	0-6	600	37	1700
KONHAL 5 SIC LCC	80	1.2	1.7	5.0*	2,96	0-6	800	35	1650
KONHAL 10 SIC LCC	70	1.0	1.7	10.0*	2,95	0-6	800	35	1650
KONHAL 30 SIC LCC	40	0,8	1.5	30.0*	2,55	0-6	900	35	1600
KONHAL 70 SIC LCC	13	0,5	1.5	70.0*	2,40	0-6	900	35	1600
KONHAL 90 LCC	90	0.3	1.5	0,2	2.90	0-6	600	37	1700
KONHAL 95 LCC	95	0.2	1.5	0,2	3,00	0-6	600	39	1850
KONHAL 95 LCC Cr	94	0.2	1.5	1,5**	2,95	0-6	600	40	1875
KONHAL 90 U LCC	90	0.6	1.0	0,2	2.90	0-6	600	40	1750
KONHAL 95 U LCC	95	0.3	1.0	0,2	2.96	0-6	600	40	1850
SF: Çelik Fiber (Steel Fiber)									
*: SiC									
**: Cr2O3									