

### Well Block

### ول بلوک

ول بلوک یک قطعه پیش ساخته آلومینایی است. این قطعه در کف پاتیل مذاب نصب می شود که نگهدارنده پروس پلاگ و یا نازل داخلی است.

Data Sheet	Product Name				
	Behin Well Block 85	Behin Well Block 90	Behin Well Block Cr	Behin Well Block C	Behin Well Block 94
Classification	Pre-Cast	Pre-Cast	Pre-Cast	Pre-Cast	Pre-Cast
Main raw material	Tabular, Bauxite	Tabular, Bauxite	Tabular, Chromium	Tabular, Graphite	Tabular Alumina
Refractoriness (°C)	>1800	>1800	>1800	>1800	>1800
(Typical Analysis)					
B.D* after drying at 110 °C (gr/cm <sup>3</sup> )	2.8±0.1	2.85±0.05	3.1±0.05	3.15±0.05	3.15±0.05
C.C.S** after drying at 110 °C (kg/cm <sup>2</sup> )	600-900	700-1000	700-1000	700-1000	800-1100
C.C.S** after heating at 1100 °C (kg/cm <sup>2</sup> )	800-1100	900-1200	1000-1300	900-1200	1000-1300
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	85±2	90±2	92±2	94±1	94±1
SiO <sub>2</sub> (%)	10±1	7±0.5	3±0.5	3±0.5	3±0.5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	1.5±0.5	1±0.5	Trace	Trace	Trace
CaO (%)	2.5±0.5	2±0.5	2±0.5	2±0.5	2±0.5
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)			3±0.5		
C (%)				1±0.5	
The above characteristics are based on average analysis.					



\* B.D: Bulk Density

\*\* C.C.S: Cold Crushing Strength