



ENSAYO DE INDICE DE ABRASION DE ENCHAPE # 6

Resultado del ensayo de Indice de Abrasión realizado sobre muestras, enviadas al Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA, por:

TABLEGRES S.A.S

Muestra No.	Fecha ensayo	Dimensiones (cm)			Carga (kg)	Area Neta (cm ²)	Absorción en Frío (%)	Resistencia Compresión (MPa)	Indice de Abrasión
		alto	largo	ancho					
1	21-sep-15	1.8/3.4	25.5	5.8	43500	148	6.9	28.8	0.166
2	21-sep-15	1.8/3.4	25.5	6.0	43000	153	5.3	27.5	0.132
3	21-sep-15	1.5/3.1	25.6	6.0	51000	154	5.4	32.5	0.114
4	21-sep-15	1.8/3.4	25.2	6.0	48000	151	8.0	31.1	0.178
5	21-sep-15	1.6/3.1	25.4	6.0	63500	152	8.2	40.8	0.139
PROMEDIO							6.8	32.2	0.146
DISPERSION (%)							20.7	16.2	17.7

Fecha de recepción de las muestras: 04 de Septiembre de 2015

NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 3829 - Primera actualización

Bogotá D.C., 24 de Septiembre de 2015



ING. NANCY TORRES CASTELLANOS

Laboratorio de Ensayo de Materiales y Estructuras