



CERTIFICADO DE CALIDAD
BLOQUES DE CONCRETO PARA MAMPOSTERIA
ESTRUCTURAL - NTC 4026

FECHA : 15/07/2024

REFERENCIA: **BLOQUE CONCRETO 14 N SPLIT R100** FECHA DE PRODUCCIÓN: **13/06/2024**
REMISIÓN: **54799-54800** FECHA DE ENSAYO: **11/07/2024**

RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (NTC 4026):

No. Muestra	Resistencia a 7 días (Mpa)	% de Resistencia a 7 días	Resistencia a 28 días (Mpa)	% de Resistencia a 28 días
1	7,32	73%	9,47	95%
2	6,44	64%	10,70	107%
3	7,11	71%	10,52	105%
Promedio	7,0	70%	10,2	102%

La resistencia a compresión a 28 días supera la especificación de 10 MPa especificada

RESULTADOS DE ABSORCIÓN DE AGUA - Aa (NTC 4026):

No. Muestra	Absorción de agua Unitaria Aa(%)	Especificación Máx. (Aa%)
1	7,1	
2	7,0	
3	7,5	
Promedio	7,2	9%

El porcentaje de absorción promedio es inferior al 9% máximo especificado.

OBSERVACIONES:

Las muestras del bloque fueron tomadas de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC 4024, los ensayos de resistencia a compresión y absorción fueron realizados de acuerdo a la NTC 4026. Con los resultados obtenidos, los cuales cumplen con las especificaciones de resistencia a compresión y absorción, se aprueba el despacho del (los) lote(s) con fecha de producción:

13/06/2024

APROBÓ:

Carlos A. Murillo F.
JEFE DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD