E: info@recicladosindustriales.co
T: (+57 1) 875 9047 – 896 6879
C: 318 215 3129
W: www.recicladosindustriales.co
www.novoecoprefabricados.co

Cota, Enero 2 de 2023

APRECIADO CLIENTE

Teniendo en cuenta que el 90% de la producción de prefabricados para urbanismo producida por **RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.** Corresponde a las referencias A-10 y A-80 sobre las cuales se cumplen las frecuencias y métodos de ensayo relacionadas en la Norma NTC 4109 "***PREFABRICADOS DE CONCRETO. BORDILLOS, CUNETAS Y TOPELLANTAS DE CONCRETO***" Para las demás referencias NO se realizan ensayos de Módulos de rotura sobre prefabricados por las razones descritas a continuación:

1. La jerarquía documental para el caso de los prefabricados de Concreto en la ciudad de Bogotá define que el documento contractual y de Obligatorio cumplimiento es la Cartilla IDU.
2. La Cartilla IDU, para el caso del Bordillo A-80 y A-10 define como la característica a controlar del concreto sea: "Concreto de 4 Mpa de Módulo de rotura a 28 días." Para Evaluar el módulo de rotura la Cartilla IDU propone el método de ensayo de la Norma NTC4109. La cartilla IDU no obliga que el módulo de rotura del concreto se evalúe sobre el mismo prefabricado ya que el módulo de rotura no es una propiedad del prefabricado, sino del concreto con el que esta fabricado dicho elemento.
3. Teniendo en cuenta que el diseño de mezcla usado para la producción de Bordillo A-80,es el mismo usado para la producción de Bordillos A-85, Cunetas A-120, Bordillos A-81, B-30, B20, Borde contenedor de raíz A-70 y el concreto del Sardinel A-10 es el mismo usado en la producción de Sardinel Rampa A-100, los certificados de calidad emitidos de los Bordillos A-80 y A-10 pueden ser usado como evidencia del cumplimiento de la calidad delconcreto para las demás referencias.

Cordialmente,

JORGE YANCES
Director Operativo Prefabricados y Calidad
Novo Ecoprefabricados