INFORME DE ENSAYO

Concreto endurecido

Traducción no oficial del original en portugués — prevalece el original en portugués.

DATOS DEL CLIENTE:

NOMBRE: GRX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO LTDA **TELÉFONO:** (11) 99940-4951

DIRECCIÓN: AVENIDA PREFEITO JOSÉ BARBOSA, N° 205, GALPÃO "A", BAIRRO JARDIM ANA MARIA

CIUDAD: CAMBUÍ **ESTADO (UF):** MG **CÓDIGO POSTAL:** 37.600-000

CNPJ: 27.027.277/0001-64 **INSCRIPCIÓN ESTATAL:** ---- **INSCRIPCIÓN MUNICIPAL:** ----

INFORMACIÓN DE LAS MUESTRAS

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: VIGUETA

TIPO DE MUESTRA: VIGUETA CON REFUERZO INFERIOR DE ACERO

CLASE: No informado

FECHA DEL INFORME: 07/08/2024

MUESTREO REALIZADO POR: CLIENTE

INFORME DE ENSAYO N°: F.217-24 & F.218-24

LUZ ENTRE APOYOS: 855 mm

ANCHO MEDIO DE LA PROBETA: 120 mm

FECHA DE RECOLECCIÓN: 16/07/2024

FECHA DE MOLDEADO: NO INFORMADO

OBRA: ------

COMPLEMENTARIO: ----

N° SECUENCIAL DEL CLIENTE: ------

ALTURA MEDIA DE LA PROBETA: 141 mm

OBSERVACIONES:

LOSA NERVURADA MACIZA H8 STEEL MOLD, 140 mm — MOLDEADA 06/11/2024

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN EN FLEXIÓN

Norma utilizada como referencia: ABNT NBR 12142

NÚMERO DE LA MUESTRA	EDAD DE LA MUESTRA	FECHA DEL ENSAYO	CARGA DE ROTURA (N)	TENSIÓN DE COMPRESIÓN EN FLEXIÓN (MPa)
1	No inf.	06/08/2024	55604	19,93
2	No inf.	06/08/2024	44228	15,85

Clasificación de la máquina de ensayo, según NBR NM-ISO 7500-1:2004 = CLASE 1



Imagen meramente ilustrativa.

ADRIANO DAMASIO SOTERIO:03200211903
2024.08.07 13:37:04 -03'00'

Ing. Adriano Damasio Soterio, MSc.
Máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales
CREA/SC - 141.821-0 / RPN 2.515.514.936

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDAD: Los resultados tienen significación restringida, con validez solo para las muestras ensayadas. / La reproducción de este informe solo se autoriza de forma íntegra. / Los resultados obtenidos de cálculos matemáticos se presentan con valores redondeados. / Qualify no se responsabiliza por el uso que el solicitante, u otra persona o entidad, puedan dar a los datos o indicaciones contenidos en el presente informe, en perjuicio o beneficio de las marcas comerciales que el solicitante haya podido citar como identificación de las muestras sometidas al estudio.

Traducción no oficial del original en portugués — prevalece el original en portugués.

DATOS DEL CLIENTE:

NOMBRE: GRX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO LTDA **TELÉFONO:** (11) 99940-4951

DIRECCIÓN: AVENIDA PREFEITO JOSÉ BARBOSA, N° 205, GALPÃO "A", BAIRRO JARDIM ANA MARIA

CIUDAD: CAMBUÍ **ESTADO (UF):** MG **CÓDIGO POSTAL:** 37.600-000

CNPJ: 27.027.277/0001-64 **INSCRIPCIÓN ESTATAL:** ---- **INSCRIPCIÓN MUNICIPAL:** ----

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Antes del ensayo - F.217-24



Después del ensayo - F.217-24



Antes del ensayo - F.218-24



Después del ensayo - F.218-24

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDAD: Los resultados tienen significación restringida, con validez solo para las muestras ensayadas. / La reproducción de este informe solo se autoriza de forma íntegra. / Los resultados obtenidos de cálculos matemáticos se presentan con valores redondeados. / Qualify no se responsabiliza por el uso que el solicitante, u otra persona o entidad, puedan dar a los datos o indicaciones contenidos en el presente informe, en perjuicio o beneficio de las marcas comerciales que el solicitante haya podido citar como identificación de las muestras sometidas al estudio.