

NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث
الدقى . القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد

نتائج الاختبارات التي تمت
على عينة من مادة Tri-Grout HF
 من انتاج شركة تراى كيم لكيماويات البناء - مشروع البنية التحتية لمدينة ٦ أكتوبر
 (ص.ص)
 مقاوله / شركة النصر للمباني والانشاءات (ايجيكو)

(٠٤٩٣-٣٩/٣٥)

١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣
١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠

NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث
الدقى . القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد

١ - الفحص الظاهري

على عينة من مادة Tri-Grout HF

من انتاج شركة تراى كيم لكيماويات البناء - مشروع البنية التحتية لمدينة ٦ أكتوبر (ص.ص)
مقولة / شركة النصر للمباني والانشاءات (ابجيكو)

.....

.....

.....



.....

(٠٤٩٣-٣٩/٣٦)

شارع التحرير - الدقى - القاهرة

مباشر ٣٣٢٨٧٨٠٣
وفاكس ١٤٢٤

١٨١٠
داخلى ١٤٢٤

E-mail: nrc1302a@yahoo.com

٢٣٢٧١٦١٥-٢٣٢٧١٣٦٢
٢٧٦-٧٥٤١-٢٣٣٥٥١٩٢



٢- نتائج اختبار قوة التحمل للثنى بعد ٢٨ يوم طبقا للمواصفة ASTM C580

على عينة من مادة Tri-Grout HF
من انتاج شركة تراى كيم لكيماويات البناء - مشروع البنية التحتية لمدينة ٦ أكتوبر (ص.ص)
مقاولة / شركة النصر للمباني والانشاءات (الجيكو)

والواردة من الهيئة الفنية لصياغة التشريعات والتصرفات
بندوة القاهرة تحت إشراف اللجنة

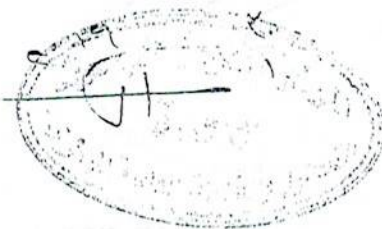
م	قوة التحمل للثنى (نيوتن/مم ²)	متوسط قوة التحمل للثنى (نيوتن/مم ²)
١	١٣,٤٤	١٢,٩٣
٢	١٢,٨٢	
٣	١٢,٥٣	

- علما بأن حدود المواصفة الفنية المرفقة < ١٠ (نيوتن/مم²).

٣- نتائج اختبار قوة التحمل للضغط بعد ٢٨ يوم طبقا للمواصفة ASTM C307

م	قوة التحمل للضغط (نيوتن/مم ²)	متوسط قوة التحمل للضغط (نيوتن/مم ²)
١	٦٣,٣٦	٦٢,٢٨
٢	٦٠,٥١	
٣	٦٢,٩٦	

- علما بأن حدود المواصفة الفنية المرفقة < ٦٠ (نيوتن/مم²).



(٠٤٩٣-٣٩/٣٧)

