EOS CC – 3

# (شهادة مطابقة)

| | |
|---|---|
| كود طلب الحصول على شهادة المطابقة: ك ب / ١٨٠-٣ /٢٠٢٥ | |
| اسم الشركة | شركة السويدى للاسمنت SCC |
| نوع الشركة | مساهمة |
| العنوان | ١٠٦ طريق القطامية السخنة القديم – منطقة الصناعات الثقيلة – عتاقة -السويس |
| اسم المنتج المعنى بالشهادة | الأسمنت البورتلاندى المقاوم للكبريتات CEM I 42.5 N – SR5 |
| العلامة التجارية أو الماركة المسجلة | " السويدى المقاوم " |
| البنود والمواصفات القياسية المعنية أو الملف الفني | م.ق.م ٤٧٥٦-١ لسنة ٢٠٢٢ تعديل جزئى ٢٠٢٥ الخاصة بالأسمنت "التركيب والإشتراطات ومعايير المطابقة للأسمنت الشائع" الكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٥ مخطط منح شهادات المطابقة للمنتجات ( CC ) 4 – CS |
| بيانات التقييم للمنتج المتقدم للحصول على شهادة المطابقة : | |
| عدد العينات المسحوبة | عينة ثلاثية من الأسمنت البورتلاندى المقاوم للكبريتات CEM I 42.5 N – SR5 |
| تاريخ عمليه التقييم وسحب العينات | ٢٠٢٦/٤/٩ |
| جهة الاختبارات | معامل الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة |
| التقييم النهائى | مطابقة |
| فريق التقييم | ك / أحمد زيدان غريب - ك / اسماء السيد احمد |
| تاريخ اصدار الشهادة | ٢٠٢٦/٦/٨ |
| تاريخ إنتهاء صلاحية الشهادة | ٢٠٢٧/٦/٧ |
| الجهة الصادر لها الشهادة | شركة السويدى للاسمنت SCC |

- مرفق رقم (١) جزء لا يتجزأ من شهادة المطابقة وتعتبر شهادة المطابقة لاغية في حالة فقد مرفق رقم (١) وعلي الجهة المُقدم لها الشهادة التأكد من ذلك ومراجعة الاختبارات الواردة في مرفق رقم (١) .
- وقد اعطيت هذة الشهادة للشركة المنتجة دون ادنى مسؤلية على الهيئة. مع التزام الشركة بالانتاج طبقا للمواصفات القياسية المعنية بالمنتج المذكور .

مدير عام الادارة العامة للجودة
(جهه منح الشهادات للمنتجات)

( م/ عيسى حسن احمد رشوان )

رئيس مجلس ادارة الهيئة

( د.م / خـــالد حســـن صوفـــى )

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
تاريخ ١٧ / ٦ / ٢٠٢٦
رقم الصادر / ٨٩٨ مرفقات
الملف / كرسة تكاثر

EOS072531

EGYPTIAN ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION & QUALITY (EOS)

الادارة العامة للجودة
(جهه منح الشهادات وتقييم المطابقة للمنتجات)

مرفق (١)
EOS C C – 3 attach

نتائج الاختبارات لعينة الأسمنت البورتلاندى المقاوم للكبريتات CEM I 42.5 N – SR5 المسحوبة بتاريخ ٩ / ٤ / ٢٠٢٦
من شركة السويدى للاسمنت SCC طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم ٤٧٥٦-١ / ٢٠٢٢ ت.ج ٢٠٢٥

| م | الاختبارات | النتائج | حدود المواصفات القياسية |
|---|---|---|---|
| | الاختبارات الطبيعية والميكانيكية: | | |
| ١ | ماء القوام | ٢٧,٦ % | غير محدد |
| ٢ | زمن الشك الإبتدائي | ١٧٢ دقيقة | لا يقل عن ٦٠ دقيقة |
| ٣ | التمدد | ١ مم | لا يزيد عن ١٠ مم |
| | مقاومة الضغط | | |
| ٤ | بعد ٢ يوم | ١٨,٣ نيوتن/ مم$^{٢}$ | لا يقل عن ١٠ نيوتن / مم٢ |
| ٥ | بعد ٢٨ يوم | ٤٣,٨ نيوتن/ مم$^{٢}$ | لا يقل عن ٤٢,٥ نيوتن / مم٢<br>لا يزيد عن ٦٢,٥ نيوتن / مم٢ |
| | الاختبارات الكيميائية: | | |
| ٦ | الفقد بالحرق | ٣,٢ % | لا يزيد عن ٥ % |
| ٧ | المواد الغير قابلة للذوبان | ٠,٤ % | لا يزيد عن ٥ % |
| ٨ | محتوي الكبريتات على صورة ( $SO_3$ ) | ٢,٩ % | لا يزيد عن ٣% |
| ٩ | محتوي الكلوريد | ٠,٠٤ % | لا يزيد عن ٠,١% |
| ١٠ | ثاني أكسيد السيليكون | ٢٠,٣ % | غير محدد |
| ١١ | أكسيد الحديديك | ٤,٦ % | غير محدد |
| ١٢ | أكسيد الألومنيوم | ٤,٤ % | غير محدد |
| ١٣ | أكسيد الكالسيوم | ٦١,٢ % | غير محدد |
| ١٤ | أكسيد الماغنسيوم | ٢,٤ % | غير محدد |
| ١٥ | الكروم السداسي | ١,٢ جزء من المليون | لا يزيد عن ٢ جزء من المليون |
| ١٦ | محتوى C3A | ٣,٩ % | لا يزيد عن ٥ % |
| ١٧ | معامل الالومينا | ٠,٩٦ | غير محدد |
| ١٨ | معامل تشبع الجير | ٠,٩٢ | غير محدد |

المدير العام

( م/ عيسى حسن احمد رشوان )

EOS072530