

رابعاً: معامل

الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

1-جهاز اختبار الاسقاط



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	جهاز اختبار الاسقاط
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	اختبار الاسقاط
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

2- جهاز اختبار الصدم



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	ثقل الصدم ذات كتله 1 كجم
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	جهاز اختبار الصدم
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

3-جهاز اختبار عزم اللى



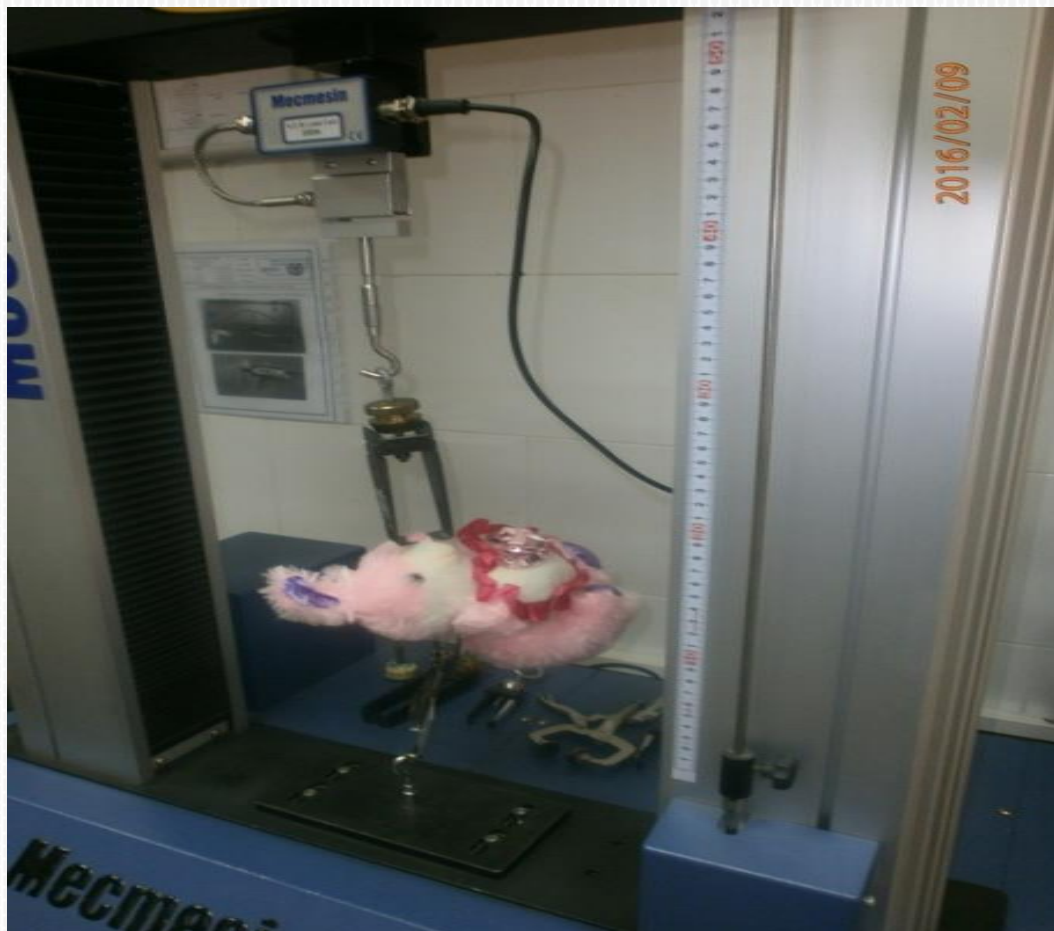
الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	جهاز يعرض العينه لاجهاد لبيان مدى تحمل العينه بمدى من (صفر : 1.5) نيوتن.متر.
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	عزم اللى
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

4-جهاز اختبار الشد والضغط



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	جهاز يعرض العينه لاجهاد شد وضغط لاختبار مدى تحمل العينه بمدى من (صفر : 200) نيوتن
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	الشد والضغط
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

5-جهاز اختبار طاقة الحركة للمقذوفات



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة
امكانية الجهاز	قياس طاقة حركة المقذوفات
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	قياس طاقة حركة المقذوفات
ارقام المواصفات	EN 71-1

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1-معمل اختبارات لعب الاطفال

6-جهاز اختبار النقاط الحادة



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	جهاز ذو امكانية لتطبيق قوه مقدارها 4.5 نيوتن لاختبار مدى حدة النقاط الموجوده بالعينه بمدى من (صفر : 50) نيوتن.
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	اختبار النقاط الحاده
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

7-جهاز اختبار إسطوانة الأجزاء الصغيرة



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	أداة للتأكد من مدى امكانية دخول القطع الصغيره في فم الطفل وبلعها أم لا.
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	اختبار إسطوانة الأجزاء الصغيرة
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

8-جهاز اختبار إمكانية الوصول الى جزء أو مكان ما



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	أداه تحاكى أصابع الطفل لبيان مدى امكانية وصول أصابع الطفل لأماكن خطره في اللعبه أم لا.
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	امكانية الوصول الى جزء أو مكان ما
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1-معمل اختبارات لعب الاطفال

9-جهاز اختبار الحمام المائي



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	وعاء يوضع به ماء يمكن التحكم منه في درجة حرارة المياه
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	اختبار الحمام المائي
ارقام المواصفات	EN 71-1

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال 10-جهاز اختبار قياس سمك الاحبال



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	بروجيكتور
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	قياس سمك الاحبال والاحبال المطاطة
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

11-جهاز اختبار كابينة الحرارة والرطوبة



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة
امكانية الجهاز	كابينة لضبط الحرارة والرطوبة
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	تجهيز العينات
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

11-جهاز اختبار الاشتعال

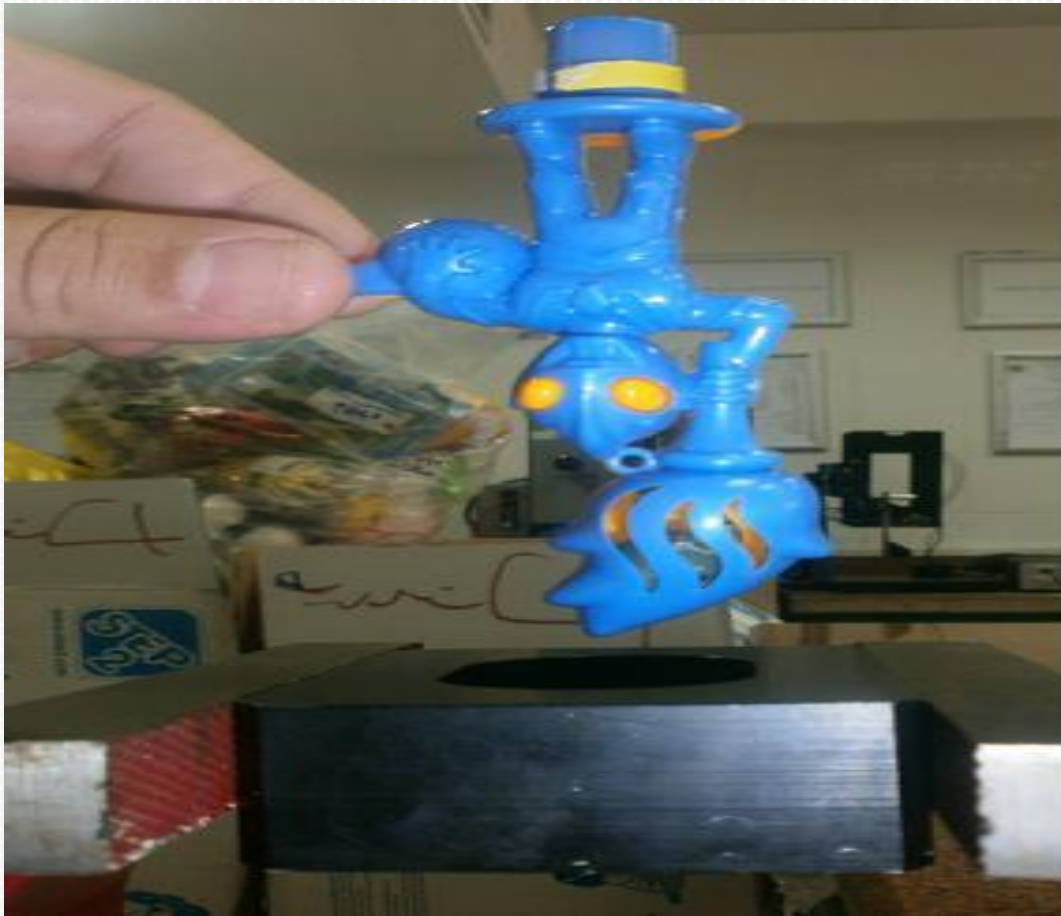


الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	جهاز اشتعال
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	مدي قابلية الاشتعال
ارقام المواصفات	EN 71-1

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

12-جهاز اختبار الشكل الهندسي لالعب محددة



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	جهاز اختبار الشكل الهندسي
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	قطع من الحديد (مجوفه) لتحديد ما اذا كان الاجزاء البارزه ذات اشكال هندسيه معينه يمكن أن تسبب اصابة الطفل أم لا.
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

1- معمل اختبارات لعب الاطفال

13-جهاز اختبار الحواف الحادة



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	جهاز ذو امكانية دوران 360 درجة لاختبار مدى حدة حواف العينه.
الاصناف التي يختبرها	لعب الاطفال
الاختبارات التي يجريها	اختبار مدى حدة حواف العينه.
ارقام المواصفات	EN 71-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

2- معمل اختبارات الأثاث

1- حمام مائي

الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	المدى من 17- الى 23 درجة سيليزوس
الاصناف التي يختبرها	الابلكاج - MDF - بلوك بورد
الاختبارات التي يجريها	معاملة اولية لاختبار القص - اختبار الانتفاخ في السمك - معاملة أولية لاختبار السكين
ارقام المواصفات	ES 8282-1:2021 ES 8282-2:2019 ISO 12466-1:2007/AMD 1 :2013 (conformed 2019) ISO 12466-2 : 2007(conformed 2016) ES 3578-3/2010 ES 1993/2015





4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

2-معمل اختبارات الأثاث

2-فرن جاف

الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	المدى من 0 الى 250 درجة سيليزيوس
الاصناف التي يختبرها	الابلكاج- بلوك بورد-تسليح-قشرة-حبيبي-ام دي اف-الاخشاب الطبيعية
الاختبارات التي يجريها	اختبار الرطوبة
ارقام المواصفات	2763-1/2007 9495/2005 1993/2015 2799/2020 5752/2012 3578/2010 1186/1990 4166/2015 ISO18775/2008





4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

2- معمل اختبارات الأثاث

3-كابينة حرارة ورطوبة



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	المدى من 0 الى 100%
الاصناف التي يختبرها	بلوك بورد-تسليح-قشرة-حبيبي-ام دي اف- الاشخاب الطبيعية
الاختبارات التي يجريها	المعاملة الاولى للعينات
ارقام المواصفات	1993/2015 2799/2020 5752/2012 ISO 18775/2008



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

2-معمل اختبارات الأثاث

4-جهاز اختبار ماكينة الاختبار العامة



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	المدى من 0 الى 5000kgf
الاصناف التي يختبرها	الابلكاج- التسليح-ام دى اف- الخشب الحبيبي
الاختبارات التي يجريها	القص للابلكاج (معتمد) - معامل الكسر - معامل المرونة بالانحناء -الرابعة الداخلية
ارقام المواصفات	ES 8282-1:2021 ES 8282-2:2019 ISO 12466-1:2007/AMD 1 :2013 (conformed 2019) ISO 12466-2 : 2007(conformed 2016) 2799/2020 3578-2.3/2010 5752/2012



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

3-معمل اختبارات الاسمنت

1- جهاز خلاط ميكانيكي



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	المدى من 140 الى 280
الاصناف التي يختبرها	اسمنت حرارى الومينى- كالسيومى- اسمنت الشائع بانواعه (بورتلاندى)- واسمنت طبيعى
الاختبارات التي يجريها	اختبار مقاومة الضغط للاسمنت
ارقام المواصفات	2421/2020 - 2955/2008 EN14647/2006



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

4- معمل اختبارات الاسمنت

2-جهاز اختبار ماكينة الضغط



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	المدى حتى 250kn
الاصناف التي يختبرها	اسمنت حرارى الومينى- كالسيومى- اسمنت الشائع بانواعه (بورتلاندى)- واسمنت طبيعى
الاختبارات التي يجريها	اختبار مقاومة الضغط للاسمنت
ارقام المواصفات	2421/2020 EN14647/2006



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

4- معمل اختبارات الاسمنت

3-جهاز اختبار نفاذية الهواء



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	Automatic blain air permeability
الاصناف التي يختبرها	اسمنت بورتلاندى اسمنت حرارى الومينى- كالسيومى- اسمنت الشائع بانواعه (بورتلاندى)- واسمنت طبيعى
الاختبارات التي يجريها	اختبار نعومة الاسمنت
ارقام المواصفات	2421/2020 - 2955/2008 EN14647/2006



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

4- معمل اختبارات الاسمنت

4-جهاز كابينة الحرارة والرطوبة



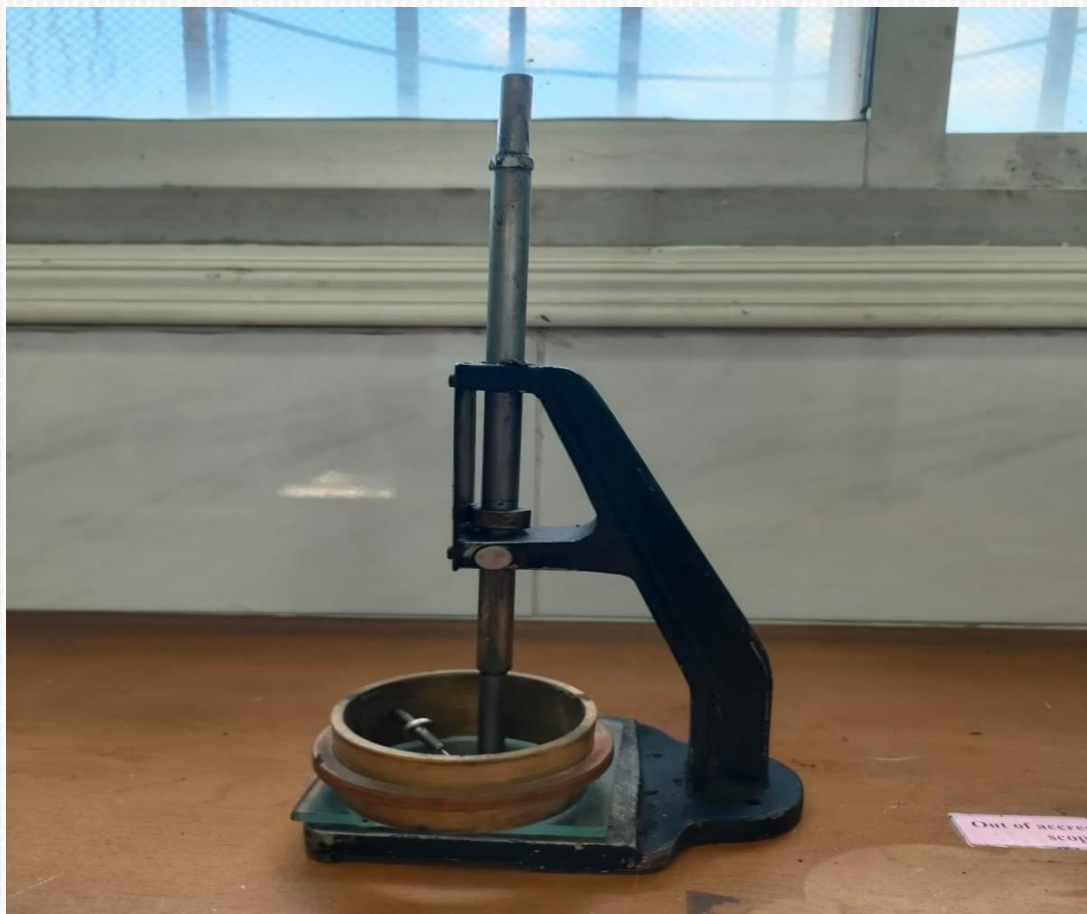
الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	اتقل عن 90%
الاصناف التي يختبرها	اسمنت بورتلاندى اسمنت حرارى الومينى- كالسيومى- اسمنت الشائع بانواعه (بورتلاندى)- واسمنت طبيعى
الاختبارات التي يجريها	اختبار مقاومة الضغط للاسمنت
ارقام المواصفات	2421/2020 - 2955/2008 EN14647/2006



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

4- معمل اختبارات الاسمنت

5-جهاز اهتزاز ميكانيكي للمنخل



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	Mechanical vibrator for sieves
الاصناف التي يختبرها	اسمنت حراري الوميني- كالسيومي
الاختبارات التي يجريها	اختبار نعومة الاسمنت
ارقام المواصفات	2421/2020 - EN14647/2006 2955/2008



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

4- معمل اختبارات الاسمنت

6-جهاز اختبار زمن الشك



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	دمياط
امكانية الجهاز	المدى من 0 الى 50 مم
الاصناف التي يختبرها	اسمنت حرارى الومينى- كالسيومى- اسمنت الشائع بانواعه (بورتلاندى)- واسمنت طبيعى
الاختبارات التي يجريها	اختبار زمن الشك
ارقام المواصفات	2955/2008, 2421/2020 EN14647/2006

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

1-جهاز باب الاختبار

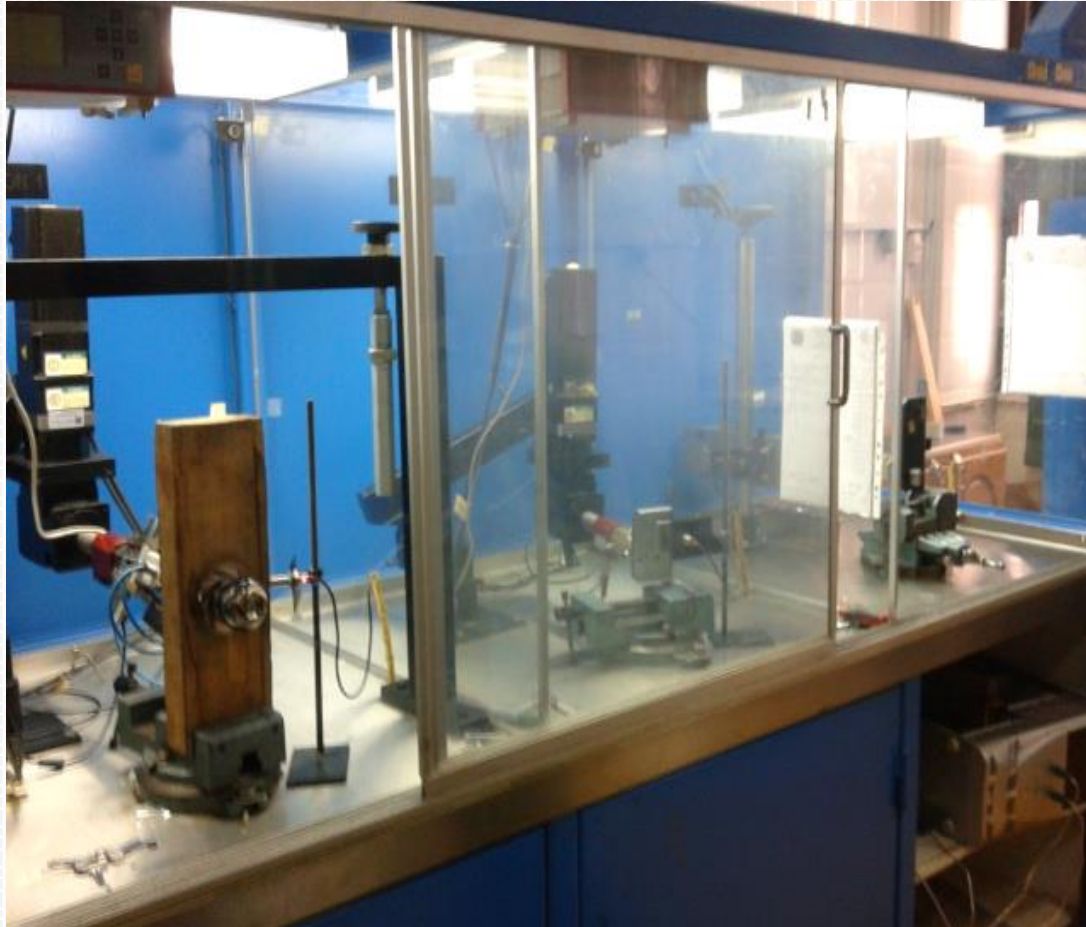


الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة , بورسعيد ,دمياط
امكانية الجهاز	المدى من 0 الى 10 نيوتن.متر
الاصناف التي يختبرها	كوالين
الاختبارات التي يجريها	تحميلية عمل لسان الرفاص
ارقام المواصفات	5454/2020

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

2-جهاز اختبار تحميلية لسان المفتاح



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة , بورسعيد ,دمياط
امكانية الجهاز	Door lock test stand (3station)
الاصناف التي يختبرها	كوالين - السلندر
الاختبارات التي يجريها	تحميلية ميكانيزم لسان المفتاح , اختبار عزم التشغيل , اختبار مقاومة المفتاح
ارقام المواصفات	7536/2020&5454/2020

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

3-جهاز ماكينة الضغط



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة , بورسعيد ,دمياط
امكانية الجهاز	المدى من 0 الى 13 نيوتن
الاصناف التي يختبرها	كوالين
الاختبارات التي يجريها	مقاومة الحمل الطرقي علي لسان المفتاح , مقاومة الحمل الجانبي علي لسان المفتاح , مقاومة الحمل الجانبي علي لسان الرفاص
ارقام المواصفات	5454/2020



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

4-جهاز مقاومة التاكل



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة , بورسعيد ,دمياط
امكانية الجهاز	جهاز مقاومة التاكل
الاصناف التي يختبرها	كوالين _ سلندر _ قفل _ مفصلات
الاختبارات التي يجريها	مقاومة التاكل
ارقام المواصفات	5454/2023 & 7536/2020 & 1177/2020 & 1003/2008 & 5700/2017

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

5-جهاز الشد والضغط للكوالين



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	حتى 10 كيلو نيوتن
الاصناف التي يختبرها	الكوالين
الاختبارات التي يجريها	اختبار قوة فك التعشيق للسان المفتاح
ارقام المواصفات	E.S 5454/2023 E.N 12209/2016



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

6-جهاز اختبار تحميلية لسان المفتاح (Dead Bolt Durability Tester)



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	تحميلية لسان المفتاح حتى 200000 دورة متانة المفتاح من 0.5 الى 12 نيوتن
الاصناف التي يختبرها	الكوالين و السلندرات
الاختبارات التي يجريها	اختبار تحميلية آلية لسان المفتاح و اختبار متانة المفتاح
ارقام المواصفات	E.S 5454/2023 E.N 12209/2016 E.S 7536/2020 E.N 1303/2015



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

7-جهاز اختبار لسان الرفاص (Latch Bolt Durability Tester)



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	حتى 100000 دورة
الاصناف التي يختبرها	الكوالين
الاختبارات التي يجريها	اختبار تحميلية عمل الرفاص
ارقام المواصفات	E.S 5454/2023 E.N 12209/2016



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

8-جهاز الاختراق (Drill press)



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	0 - 300 N
الاصناف التي يختبرها	الكوالين و السلندرات
الاختبارات التي يجريها	اختبار الثقب
ارقام المواصفات	E.S 5454/2023 E.N 12209/2016 E.S 7536/2020 E.N 1303/2015



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

9- غرفة التحكم في الحرارة و الرطوبة Temperature(Humidity) Test Chamber



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة
امكانية الجهاز	-70° C to 150° C 20% RH to 98% RH
الاصناف التي يختبرها	الكوالين و السلندرات
الاختبارات التي يجريها	اختبار التشغيل عند درجات الحرارة القصوى
ارقام المواصفات	E.S 5454/2023 E.N 12209/2016 E.S 7536/2020 E.N 1303/2015

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

10-جهاز اختبار مقاومة الصدأ عن طريق رش محلول ملحي (Salt spray chamber corrosion testing machine)



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة
الاصناف التي يختبرها	الكوالين و السلندرات و الأقفال و الأكر و المفصلات
الاختبارات التي يجريها	اختبار مقاومة التآكل
ارقام المواصفات	E.S 5454/2023 E.N 12209/2016 E.S 7536/2020 E.N 1303/2015 EN 12320/2012 E.S 5700/2017 EN 1906/2012 E.S 1003/2008 BS7352/1990 EN1670/2007



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

5- معمل اختبارات الكوالين

11-جهاز Wheel speed tester



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة
امكانية الجهاز	حتى 32000 لفة/دقيقة
الاصناف التي يختبرها	أحجار الجليخ و القطع الدوارة
الاختبارات التي يجريها	اختبار التحقق من معامل الأمان (اختبار سرعة التفجير)
ارقام المواصفات	E.S 4624/2024 E.N 12413/2019



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

6 معمل اختبارات ميتالورجى

1-جهاز تحليل الصور



الموقف من الاعتماد	جاري الاعتماد
الفرع	مطار القاهرة -الدخيلة
امكانية الجهاز	يتكون من ميكروسكوب ضوئى وجهاز كمبيوتر وبرنامج لتحليل الصور وطابعة الوان
الاصناف التي يختبرها	حديد الزهر
الاختبارات التي يجريها	الاختبار المجهرى لبنية و حجم الجرافيت بحديد الزهر
ارقام المواصفات	ISO 945-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

6- معمل اختبارات ميتالورجى

2-جهاز ماكينة صنفرة وتلميع العينات



الموقف من الاعتماد	جاري الاعتماد
الفرع	مطار القاهرة -الدخيلة
امكانية الجهاز	مكون من وحدتين - وحدة تثبيت وتحريك العينات وو حدة صنفرة وتلميع العينات ومزود بمصدر مياه ونظام صرف
الاصناف التي يختبرها	حديد الزهر
الاختبارات التي يجريها	صنفرة و تلميع عينات حديد الزهر للتجهيز للفحص المجهرى
ارقام المواصفات	ISO 945-1

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

6-معمل اختبارات ميتالورجى 3-جهاز ماكينة كبس العينات



الموقف من الاعتماد	جاري الاعتماد
الفرع	مطار القاهرة -الدخيلة
امكانية الجهاز	ماكينة كبس هيدروليكي مزودة بعدة برامج للكبس تحت قوى ضغط ودرجات حرارة متعددة
الاصناف التي يختبرها	حديد الزهر
الاختبارات التي يجريها	كبس العينات لتجهيزها للفحص المجهرى
ارقام المواصفات	ISO 945-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

6- معمل اختبارات ميتالورجى

4-جهاز ماكينة قطع العينات الدقيقة



الموقف من الاعتماد	جاري الاعتماد
الفرع	مطار القاهرة -الدخيلة
امكانية الجهاز	ماكينة للقطع الدقيق للعينات وضبط سمك العينة ومزودة بسلاح قطع (دياموند قطره 175 مم) ومزود بمصدر سائل للتبريد اثناء القطع
الاصناف التي يختبرها	حديد الزهر
الاختبارات التي يجريها	التقطيع الدقيق لعينات حديد الزهر للتجهيز للفحص المجهرى
ارقام المواصفات	ISO 945-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

6- معمل اختبارات ميتالورجى

5-جهاز ماكينة قطع العينات الكبيرة



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	مطار القاهرة - الاسكندرية
امكانية الجهاز	ماكينة قطع للعينات الكبيرة بسكينة قطع ومزودة بمصدر سائل للتبريد أثناء abrasive القطع
الاصناف التي يختبرها	حديد الزهر
الاختبارات التي يجريها	تقطيع للعينات الكبيرة حديد الزهر للتجهيز للفحص المجهرى
ارقام المواصفات	ISO 945-1



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

7- معمل اختبارات أدوات الاستخدام والعناية بالطفل 1-جهاز كابينة الحرارة والرطوبة



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	مطار القاهرة
هاز[امكانية ال	كابينة مصنوع من مواد غير قابلة للصدأ - قادرة على ضبط درجات الحرارة من 20 الى 25 درجة سليزية ورطوبة نسبية من 45 الى 55% - مزودة بوحدة رطوبة خارجية لضبط معدل الرطوبة داخل الكابينة ذات ابعاد 50*50*60
الاصناف التي يختبرها	ببرونات وزجاجات تغذية واكواب اطفال وحلمات التغذية
الاختبارات التي يجريها	تجهيز العينات قبل الاختبارات
ارقام المواصفات	EN14350م.ق.م7595/2020 طبقا للمواصفة الاوروبية



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

7- معمل اختبارات أدوات الاستخدام والعناية بالطفل

2-وحدة التسخين



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	مطار القاهرة
امكانية الجهاز	جهاز ذو سعة 100 لتر - قادر على ضبط الحرارة من 5-100 درجة سيليزيوس ومزود بمدخنة
الاصناف التي يختبرها	ببرونات وزجاجات تغذية واكواب اطفال وحلمات التغذية
الاختبارات التي يجريها	المقاومة للماء المغلى و الصدمة الحرارية
ارقام المواصفات	م.ق.م 7595/2020 طبقا للمواصفة الاوروبية EN14350



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

7 معمل اختبارات أدوات الاستخدام والعناية بالطفل

3-وحدة التبريد



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	مطار القاهرة
امكانية الجهاز	- جهاز ذو سعة 80 لتر - قادر على ضبط الحرارة اقل من 5 درجة سيليزية - ذو ابعاد داخلية 40*50*40 سم
الاصناف التي يختبرها	بيرونيات وزجاجات تغذية واكواب اطفال وحلمات التغذية
الاختبارات التي يجريها	الصدمة الحرارية
ارقام المواصفات	م.ق.م 7595/2020 طبقا للمواصفة الاوروبية EN14350

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

7- معمل اختبارات أدوات الاستخدام والعناية بالطفل 4-ميزان رقمي



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	مطار القاهرة
امكانية الجهاز	- جهاز ديجيتال ذو مدى من 0 الى 810 - الوحدة التي يقيس بها هي الجرام - يمكن توصيلة الى الكمبيوتر وطباعة النتائج
الاصناف التي يختبرها	برونات وزجاجات تغذية واكواب اطفال وحلمات التغذية
الاختبارات التي يجريها	الدقة الحجمية
ارقام المواصفات	م.ق.م 7595/2020 طبقا للمواصفة الاوروبية EN14350



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

4- 7 معمل اختبارات التحليل الطيفي

1- جهاز التحليل الطيفي للعناصر الكيميائية



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	اسكندرية- مطار القاهرة
امكانية الجهاز	7 bases(Fe-Cu-Al-Ni-Sn-Zn- Pb)
الاصناف التي يختبرها	حديد تسليح, كمر, خلاطات مياه, محابس, أواني الطهي, عدادات المياه, ألواح صاج
الاختبارات التي يجريها	Chemical analysis of metal alloys
ارقام المواصفات	ASTM 415:2021



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

8 معمل اختبارات التحليل الطيفي جهاز التحليل الطيفي للعناصر الكيميائية



الموقف من الاعتماد	جارى الاعتماد
الفرع	السخنة، دمياط، بورسعيد، الدخيلة
امكانية الجهاز	7 bases (Fe-Cu-Al-Ni-Sn-Zn- Pb)
الاصناف التي يختبرها	حديد تسليح، كمر، خلاطات مياه، محابس، أواني الطهى، عدادات المياه، ألواح صاج
الاختبارات التي يجريها	Chemical analysis of metal alloys
ارقام المواصفات	ASTM 415:2021 PS EN 15079 – ASTM E 1251



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

9- معمل اختبارات احجار الجلخ

1-جهاز احجار الجلخ



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	مطار القاهرة - السخنة
امكانية الجهاز	جهاز يقوم بفحص الاقراص الدوارة لعمل التجليخ
الاصناف التي يختبرها	احجار التجليخ الدوارة المصنعة من مواد حاكاة مترابطة
الاختبارات التي يجريها	Chemical analysis of metal alloys
ارقام المواصفات	م.ق.م 4624 لسنة 2008



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10- معمل اختبارات الاحذية والجلود 1-فرن التجفيف



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	المدى من 10 الى 250 درجة سيليزيوس
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	جهاز مساعد في اختبار تعيين نفاذية بخار الماء
ارقام المواصفات	ISO 17699:2003



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود 2-جهاز تعيين السرعة



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	يساعد في التحقق من معايرة اجهزة الثنى في القياسات البينية
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	تعيين السرعة
ارقام المواصفات	ISO 17699:2003



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10- معمل اختبارات الاحذية والجلود 3-جهاز اختبار ثبات الصبغة للضوء



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	ثبات صبغة الضوء
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	تعيين ثبات الصبغة للضوء بالمقياس الازرق
ارقام المواصفات	م.ق.م 122 لسنة 2017 م.ق.م 3572 لسنة 2020 م.ق.م 3571 لسنة 2020



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10- معمل اختبارات الاحذية والجلود 4-جهاز اختبار نفاذية بخار الماء



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	نفاذية بخار الماء
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	تعيين نفاذية بخار الماء لوجه الحذاء
ارقام المواصفات	م.ق.م 3572 لسنة 2020 م.ق.م 3571 لسنة 2020



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود 5-ماكينة الشد والاستطالة



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	SATRA, STM 466
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	تحمل يد الجرار للشد والشد العرضي للسوستة والتمزق بالثقب ومقاومة الاختراق لحذاء امن صناعي
ارقام المواصفات	م.ق.م 122 لسنة 2017 م.ق.م 379 لسنة 2007 ISO 20345:2021 ISO 20344:2021

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود 6-ماكينة اختبار ثنى جلد الوجه



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	ثنى جلد الوجه
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	ثنى جلد الوجه
ارقام المواصفات	م.ق.م 3571 لسنة 2020 م.ق.م 3572 لسنة 2020 م.ق.م 6535 لسنة 2016 م.ق.م 6337 لسنة 2016 ISO 5402:2017



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10- معمل اختبارات الاحذية والجلود

7-جهاز اختبار ثنى نعل الحذاء



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	ثنى نعل الحذاء
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	ثنى نعل الحذاء
ارقام المواصفات	م.ق.م 3571 لسنة 2020 م.ق.م 3572 لسنة 2020 م.ق.م 8121 لسنة 2017

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10- معمل اختبارات الاحذية والجلود 8-جهاز اختبار الحك الجاف والرطب



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	الحك الجاف والرطب
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	الحك الجاف والرطب الحذاء
ارقام المواصفات	م.ق.م 3571 لسنة 2022 م.ق.م 3572 لسنة 2022

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10- معمل اختبارات الاحذية والجلود

9- جهاز اختبار ثنى الحذاء بالكامل



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	ثنى الحذاء بالكامل
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	ثنى الحذاء بالكامل
ارقام المواصفات	م.ق.م 3571 لسنة 2022 م.ق.م 3572 لسنة 2022



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10- معمل اختبارات الاحذية والجلود 10-جهاز تعيين المقاس للاطفال



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	تعيين المقاس للاطفال
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	تعيين المقاس للاطفال
ارقام المواصفات	م.ق.م 3571 لسنة 2022 م.ق.م 3572 لسنة 2022



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود

11-جهاز تعيين الكثافة



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	تعيين الكثافة
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	تعيين الكثافة
ارقام المواصفات	م.ق.م 3571 لسنة 2022 م.ق.م 3572 لسنة 2022 ISO 2781:2018



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10- معمل اختبارات الاحذية والجلود

12-جهاز تعيين قوة التصاق الوجه بالنعل



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	قوة التصاق النعل بالوجه
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	قوة التصاق الوجه بالنعل
ارقام المواصفات	م.ق.م 2-3426 لسنة 2015 م.ق.م 3571 لسنة 2022 م.ق.م 3572 لسنة 2022



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود

13-جهاز تعيين المقاس للكبار



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السخنة - بورسعيد
امكانية الجهاز	تعيين المقاس للكبار
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والجلود
الاختبارات التي يجريها	تعيين المقاس للكبار
ارقام المواصفات	م.ق.م 3426-2 لسنة 2015 م.ق.م 3571 لسنة 2022 م.ق.م 3572 لسنة 2022



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود

14-جهاز تعين مقاومة الحرارة لحذاء الأمن الصناعي وحذاء الأطفاء



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة
امكانية الجهاز	temperture 100° C -200° C-300° C Length L= 25 mm width W= 26 mm Force 12N
الاصناف التي يختبرها	حذاء الأمن الصناعي وحذاء الأطفاء
الاختبارات التي يجريها	اختبار تعين مقاومة الحرارة
ارقام المواصفات	ISO20345-ISO20344/2021 AMD2024 BS EN 15090/2012



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود 15-جهاز الكروكوميث



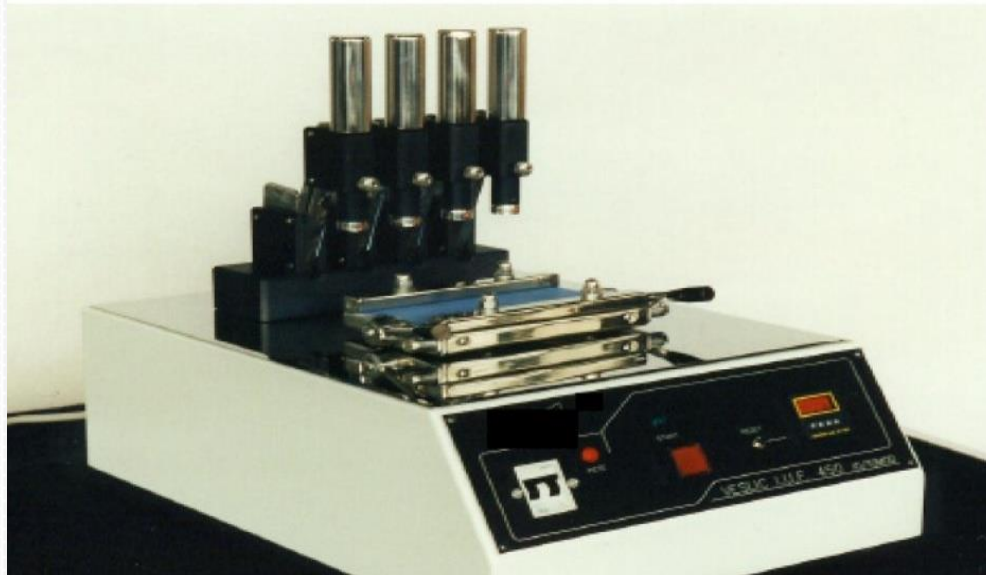
الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السخنة
امكانية الجهاز	----
الاصناف التي يختبرها	الاحذية والمصنوعات الجلدية ورولات الجلد الصناعي
الاختبارات التي يجريها	اختبار الحك الجاف والرطب
ارقام المواصفات	ES699-2003 ES 122-2017 ISO11640-2018 3571/2020-3572/2020 6535/2016 - 6337/2007



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود

16-جهاز Rub fastness Tester



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	4 Ststions 4 mass 500.g speed cycle/min 38-42
الاصناف التي يختبرها	اختبار الحك الجاف والرطب
الاختبارات التي يجريها	الاحذية والمصنوعات الجلدية
ارقام المواصفات	ES122-2017 ISO11640-2018 6535/2016-3571/2020

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود 17-جهاز جهاز السمك



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	Length From 0.5 To 8.70 mm
الاصناف التي يختبرها	الاحذية
الاختبارات التي يجريها	اختبار السمك
ارقام المواصفات	ISO2589-2016 3571/2020-3572/2020



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود 17-جهاز الصلادة



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	FORCE (10-80SHA)
الاصناف التي يختبرها	حذاء القدم والحذاء الرياضي
الاختبارات التي يجريها	قياس الصلادة
ارقام المواصفات	ISO48-4-2018 ISO ES 344/2017 3571/2020-3572/2020



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود

17-جهاز ثني الحذاء بالكامل



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	counter : count From100 to 10000
الاصناف التي يختبرها	حذاء القدم والرياضي
الاختبارات التي يجريها	اختبار ثني الحذاء بالكامل
ارقام المواصفات	ES 3571-2020 3571/2020-3572/2020

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود 18-جهاز ثني النعل الصناعي



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	3 Stations left&middle&right Flexing rate (rpm)125-150 (flexes/min) Angle 90°±2
الاصناف التي يختبرها	حذاء القدم والحذاء الرياضي
الاختبارات التي يجريها	اختبار ثني النعل
ارقام المواصفات	ES 8121/2017 3571/2020-3572/2020



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود 19-جهاز نفاذية بخار الماء



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	6Container timer 3600s Fan speed(rpm)1400 Turntable (holder) speed(rpm)75
الاصناف التي يختبرها	حذاء القدم والحذاء الرياضي والامن الصناعي
الاختبارات التي يجريها	اختبار تقدير نفاذية بخار الماء
ارقام المواصفات	ISO17699-2003 ISO20345/2021 3571/2020-3572/2020

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

10-معمل اختبارات الاحذية والجلود

18-جهاز ثني النعل الصناعي

الموقف من الاعتماد	معتمد ف اختبار الاختراق
الفرع	السحنة
امكانية الجهاز	2.5KN
الاصناف التي يختبرها	حذاء القدم والامن الصناعي والمصنوعات الجلدية ورولات الجلد الصناعي
الاختبارات التي يجريها	اختبار التمزق بالشرط اختبار التمزق بالثقب اختبار الشد والاستطالة اختبار الاختراق لحذاء الامن الصناعي للشريحة المعدنية والغير معدنيه اختبار الشد العرضي وتحمل يد الجرار للسوستة
ارقام المواصفات	ES 699-2003 ES 379/07 ISO 23910/2019 ISO 3376/2011 ISO 20345/2021 3571/2020-3572/2020 6535/2016 - 6337/2007



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

11- معمل اختبارات السيراميك

1-جهاز اختبار امتصاص الماء



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	الاسكندرية
امكانية الجهاز	تعيين امتصاص الماء
الاصناف التي يختبرها	بلاط السيراميك المزجج وغير المزجج للأرضيات والحوائط
الاختبارات التي يجريها	تعيين امتصاص الماء
ارقام المواصفات	م.ق.م 293 لسنة 2005



4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

11-معمل اختبارات السيراميك

2-جهاز مقاومة البرى للبلاط غير المزجج

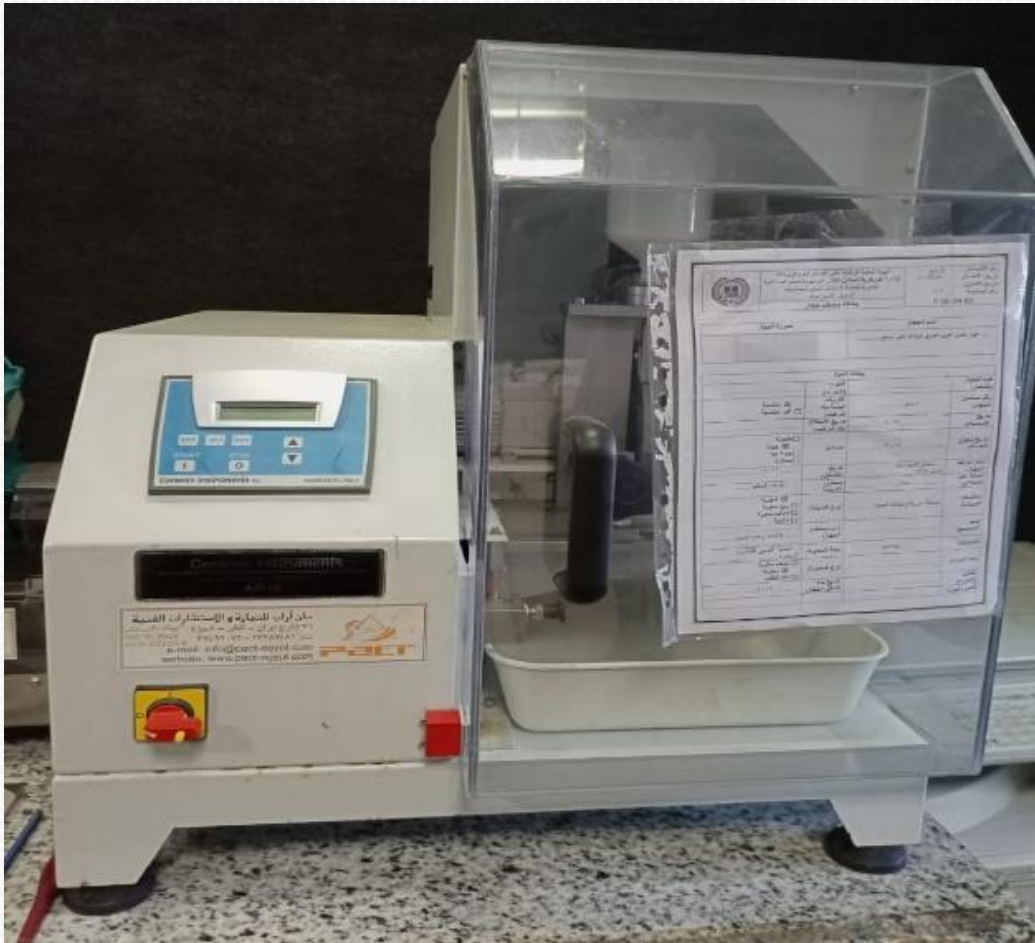


الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	الاسكندرية
امكانية الجهاز	مقاومة البرى
الاصناف التي يختبرها	بلاط السيراميك وغير المزجج للأرضيات
الاختبارات التي يجريها	مقاومة البرى
ارقام المواصفات	ISO 10545 م.ق.م 293 لسنة 2005

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

11-معمل اختبارات السيراميك

3-جهاز مقاومة البرى للبلاط المزجج

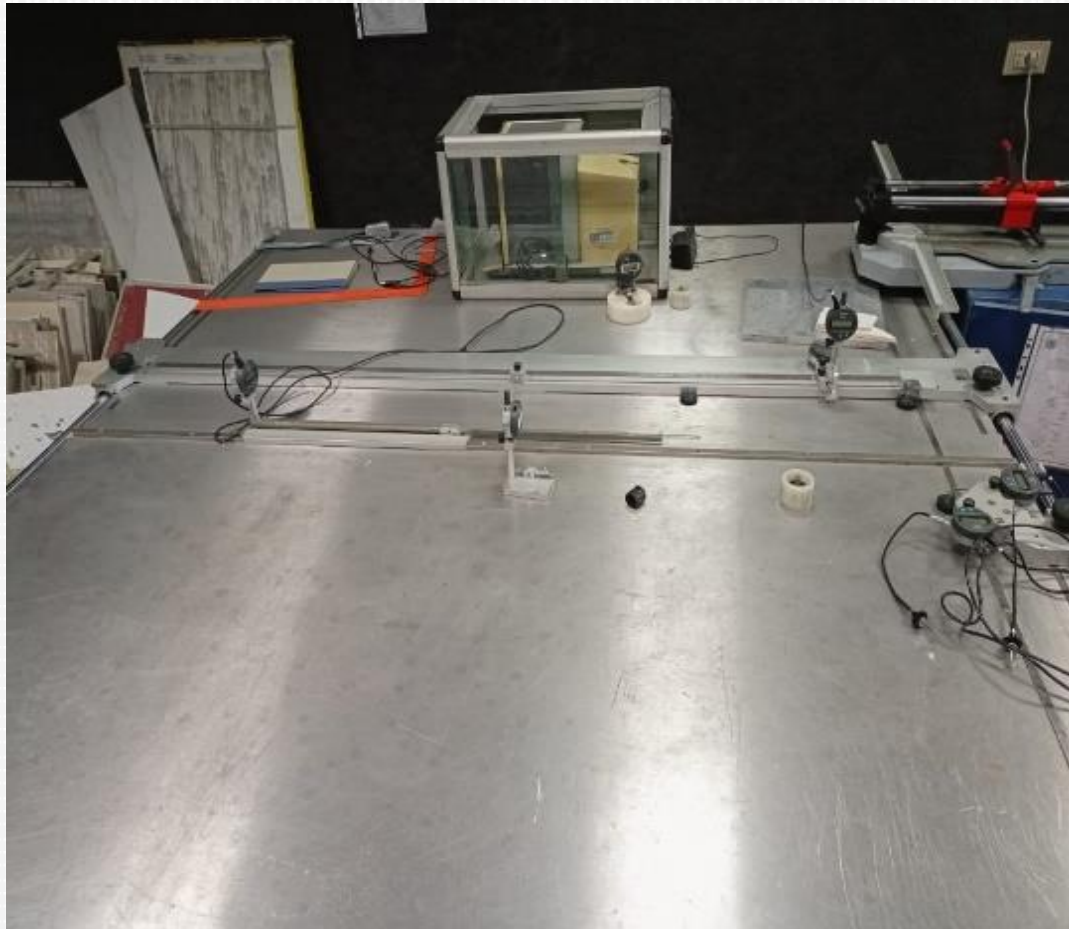


الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	الاسكندرية
امكانية الجهاز	مقاومة البرى
الاصناف التي يختبرها	بلاط السيراميك المزجج للأرضيات
الاختبارات التي يجريها	مقاومة البرى
ارقام المواصفات	ISO 10545 م.ق.م 293 لسنة 2005

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

11-معمل اختبارات السيراميك

4-جهاز تقدير الابعاد وجودة السطح والسمك



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	الاسكندرية
امكانية الجهاز	قياس الابعاد وجودة السطح
الاصناف التي يختبرها	بلاط السيراميك المزجج وغير المزجج للأرضيات والحوائط
الاختبارات التي يجريها	قياس الابعاد وجودة السطح
ارقام المواصفات	ISO 10545 م.ق.م 293 لسنة 2005

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

11- معمل اختبارات السيراميك

5-جهاز مقاومة التشقق للبلاط المزجج



الموقف من الاعتماد	غير معتمد
الفرع	الاسكندرية
امكانية الجهاز	مقاومة التشقق
الاصناف التي يختبرها	بلاط السيراميك المزجج للأرضيات والحوائط
الاختبارات التي يجريها	مقاومة التشقق
ارقام المواصفات	م.ق.م 293 لسنة 2005 ISO 10545

4- الإدارة العامة لمعامل الكيماويات ومواد البناء

11-معمل اختبارات السيراميك 6-جهازاجهاد ومعامل الكسر



الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	الاسكندرية
امكانية الجهاز	اجهاد ومعامل الكسر
الاصناف التي يختبرها	بلاط السيراميك المزجج وغير المزجج للأرضيات والحوائط
الاختبارات التي يجريها	اجهاد ومعامل الكسر
ارقام المواصفات	ISO 10545 م.ق.م 293 لسنة 2005