



المعيار المهني الوطني

P.V.C. فني تركيب قطاعات PVC

مستوى 3

رقم المرجع/3-13UMS0311

تاريخ - عدد الجريدة الرسمية/29.05.2013 - 28661 (مكرر)

المهنة:	P.V.C. فني تركيب قطاعات PVC
مستوى:	3 ¹
رمز المرجع:	13UMS0311-3
المؤسسة (المؤسسات) التي أعدت المعيار:	جمعية قطاع الأبواب والنوافذ (PÜKAD)
لجنة القطاع المُصدِّقة على المعيار:	لجنة قطاع الإنشاءات بهيئة الكفاءة المهنية
رقم/تاريخ تصديق مجلس إدارة هيئة الكفاءة الوطنية:	قرار مسجل برقم: 2013/33 وبتاريخ: 02.05.2013
تاريخ/عدد الجريدة الرسمية:	قرار بتاريخ: 29.05.2013، و برقم: 28661 (مكرر)
رقم المراجعة:	00

¹ تم تحديد مستوى الكفاءة المهنية كمستوى ثالث (3) ضمن مصفوفة المستويات المتكونة من ثمانية (8) مستويات.

المصطلحات والرموز والاختصارات

الملحقات **الاكسسوارات**: الأنظمة المستخدمة في فتح وغلق القطاعات.

وحدة الزجاج: النظام المكون باستخدام عناصر وفراغات مناسبة باستخدام 2 أو 3 ألواح من الزجاج.

الجوان: عنصر يوفر منع التسرب في القطاعات.

ملحقات ثنائية الفتح: نوع من الملحقات التي توفر تمرير الفتح الطبيعي لأجنحة القطاعات إلى وضع النفاذة المروحية.

القفل: عنصر يفيد في تثبيت وحدة الزجاج في القطاعات.

صاج الدعم: الصاج الذي يوفر المقاومة لحمولة الرياح والمستخدم في القطاعات.

القطاع: اسم يطلق على كل واحدة من أنظمة الأبواب والنوافذ من P.V.C.

ISCO: التصنيف الدولي الموحد للمهن،

ISG: الصحة والسلامة المهنية،

الجناح: جزء القطاع القابل للفتح والغلق.

اسفين الجناح: عنصر يتم وضعه أسفل الزجاج المستخدم من أجل ضبط الجناح.

الخرانة: القطاع الذي يركب على الحائط

معدات الوقاية الشخصية (KKD): جميع والآلات، والوسائط، والأدوات، والأجهزة، الذي يرتديها العمال، وتوفر لهم الحماية من خطر واحد أو عدة مخاطر، ناتجة عن العمل المنجز، وتؤثر على الصحة والسلامة المهنية.

الخرانة العمياء: نظام الخرانة المعد من قبل من أجل توصيل وربط القطاعات.

المفصلة: قطاع ثابت أو متحرك يستخدم في الجناح في أنظمة الأبواب والنوافذ.

سدادة التركيب: عنصر يفيد في غلق الثقوب المفتوحة من أجل مسامير التركيب في مرحلة تركيب القطاع.

مسمار التركيب: عنصر توصيل مستخدم من أجل تركيب القطاع على الحائط.

التسجيل الأوسط: ترتيب ثابت مثبت أفقياً ورأسياً، لتشكيل القسم الزجاجي على القطاعات.

رغوة البولي يوريثان: مادة كيميائية يتم استخدامها لتغطية الفجوات بين الباب والجدار.

P.V.C.: البولي فينيل كلوريد.

سيلكون: مادة كيميائية تفيد في وقف تسرب القطاعات بين الجدار والنوافذ.

ميزان المياه: آلة تفيد في فحص تركيب القطاع فالقننسة.

مطرقة: مطرقة خشبية أو بلاستيكية تستخدم في تركيب القطاعات.

الشراعة: مكان بالقطاعات من الممكن فتحه من الأسفل أو من الأعلى، بزواوية معينة.

المحتويات

6.....	1. المقدمة	6
7.....	2. التعريف بالمهنة	7
7.....	2.1. التعريف بالمهنة	7
7.....	2.2. مكانة المهنة في نظام التصنيف الدولي	7
7.....	2.3. الترتيبات المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة	7
8.....	2.4. الموضوعات الأخرى الخاصة بالمهنة	8
8.....	2.5. بيئة و شروط العمل	8
8.....	2.6. متطلبات أخرى تتعلق بالمهنة	8
9.....	3. نبذة عن المهنة	9
9.....	3.1. المهام، والعمليات، ومقاييس النجاح	9
10.....	3.2. الوسائل والمعدات والأدوات المستخدمة	10
11.....	3.3. المعلومات والمهارات	11
11.....	3.4. المواقف والسلوكيات	11
11.....	4. القياس، والتقييم، والتوثيق	11

1. المقدمة

P.V.C. أعد المعيار المهني الوطني لفني تركيب قطاعات PVC (مستوى 3) من قبل جمعية قطاع الأبواب والشبابيك، المكلفة من قبل هيئة الكفاءة المهنية، وفقاً لأحكام اللائحة التنفيذية بخصوص مهام، وأصول، وأسس عمل لجان القطاع لهيئة الكفاءة المهنية" و "لائحة التنفيذية بخصوص تنظيم المعايير المهنية الوطنية"، الصادرة وفقاً لقانون هيئة الكفاءة المهنية رقم 5544.

P.V.C. قُيِّم المعيار المهني الوطني لفني تركيب قطاعات PVC (مستوى 3) عن طريق أخذ وجهات نظر المؤسسات والهيئات المعنية بالقطاع وقد صدق عليه مجلس إدارة هيئة الكفاءة الوطنية بعد أن قامت لجنة قطاع الإنشاءات التابعة لهيئة الكفاءة الوطنية من مراجعته.

2. التعريف بالمهنة

2.1. التعريف بالمهنة

P.V.C. فني تركيب قطاعات PVC (مستوى 3) هو شخص يشارك في أنشطة التطوير المهنية ويقوم بأعمال ضبط واختبار وتركيب وعمل التجهيزات الأولية، لتركيب قطاعات P.V.C، وفقاً للمشروع، في الأبنية المختلفة، ويقوم بتنظيم العمل الخاص بالمهنة، في ضوء أنظمة ومعايير الجودة، ويتخذ التدابير الخاصة بالبيئة ومعايير الأمن والسلامة المهنية.

2.2. مكانة المهنة في نظام التصنيف الدولي

ISCO-08: 8219 (فنيو التركيب غير المصنفين في مكان آخر)

2.3. اللوائح المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة

قانون العمل رقم 4857

القانون للتأمينات الاجتماعية والتأمينات الصحية العامة رقم 5510.

قانون الصحة والسلامة المهنية رقم 6331

اللائحة التنفيذية لحماية المباني من الحريق

اللائحة الخاصة بإشارات الصحة والأمن

اللائحة الخاصة بشروط الصحة والأمن في استخدام معدات العمل

اللائحة الخاصة بتقييم مخاطر الأمن والسلامة المهنية

لائحة الصحة والسلامة المهنية

اللائحة الخاصة باستخدام معدات الحماية الشخصية في مكان العمل

لائحة الصحة والسلامة في أعمال البناء

ضرورة اتباع القوانين واللوائح والتشريعات الأخرى السارية بخصوص بيئة العمل وأمنه وسلامته، وكذلك ضرورة عمل تقييم المخاطر المتعلقة بالموضوع.

2.4. الموضوعات الأخرى الخاصة بالمهنة

لا توجد موضوعات أخرى تتعلق بالمهنة.

2.5. بيئة وشروط العمل

P.V.C. فني تركيب قطاعات PVC (مستوى 3) يمكنه القيام بمهام في أماكن ذات ضوضاء أو رطوبة، أو ذات غبار، والبيئات التي قد يحدث فيها تغييرات مفاجئة في الظروف المناخية من حيث البرودة والحرارة، والأماكن المفتوحة والمغلقة، وفقاً لحالة المبنى الذي يعمل به. قد يضطر للقيام بالعمل على ارتفاعات، حسب موقع البناء. هناك إصابات وحوادث خطيرة قد تحدث أثناء القيام بالعمل، و تتطلب اتخاذ تدابير الصحة والسلامة المهنية أثناء إجراء العمل. وبالرغم من إزالة الأخطار بشكل تام من بيئة العمل إلا أنه يتم العمل باستخدام معدات الوقاية الشخصية التي يوفرها صاحب العمل.

2.6. متطلبات أخرى تتعلق بالمهنة

P.V.C. المادة 15 من قانون التأمينات الاجتماعية، رقم 6331، الخاصة بفني تركيب قطاعات PVC يجب عرض مادته للفحص الطبي، إذا لزم الأمر.

3. نبذة عن المهنة

3.1. المهام، والعمليات، ومقاييس النجاح

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
الاسم	رمز	رمز	الاسم	رمز	الاسم
أن يكون بديه معلومات عن عوامل الخطر الموجودة في المكان الذي سيعمل فيه.	أ.1.1				
يستخدم معدات الوقاية الشخصية اللازمة من أجل الصحة والسلامة المهنية.	أ.1.2				
يبلغ الشخص المختص المشكلات التي قد تظهر.	أ.1.3				
يتجنب السلوكيات التي تسبب الحوادث، ويأخذ في اعتباره التدابير التي تتخذ بشأن الصحة والسلامة المهنية ويمثل لها.	أ.1.4				
يحذر الأشخاص غير المعنيين الموجودين في منطقة العمل ومحيطها، ويؤمن إخراجهم من منطقة العمل من خلال إبلاغ المختصين.	أ.1.5				
يتيح وجود شنطة الإسعافات الأولية ومطفأة الحريق.	أ.1.6				
يأخذ معه أدوات الاتصال (مثل اللاسلكي والهاتف).	أ.1.7				
يفحص معدات السلامة اللازمة لمنطقة العمل بما يتناسب مع توجيهات خبير السلامة المهنية.	أ.1.8				
يؤمن الحفاظ على منطقة العمل نظيفة وآمنة.	أ.1.9				
يتبع قواعد العمل في المرتفعات.	أ.1.10				
		أ.1	اتخاذ تدابير الصحة والسلامة المهنية	تنظيم العمل (يتبع)	أ

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
رمز	الاسم	رمز	رمز	الاسم	رمز
	يحدد برنامج العمل الخاص بالعمل المسند إليه.	أ.1.2	عمل برنامج العمل	تنظيم العمل	أ
	عمل توزيع العمل على العناصر المساعدين.	أ.2.2			
	يحدد موعد بدء العمل ودة الانتهاء.	أ.3.2			
	القيام بإجراء عمليات الفصل والتصنيف اللازمة من أجل إعادة استخدام المواد القابلة للتدوير.	أ.3.1	تقديم الدعم للحد من المخاطر البيئية		
	يقوم بعملية فصل النفايات الضارة والخطرة عن المواد الأخرى، وذلك وفقاً للتعليمات المُعطاة، ويقوم بالتخزين المؤقت واتخاذ التدابير اللازمة.	أ.3.2			
	تطبيق تقنيات ضمان الجودة وفقاً لنوع العملية التي يُراد تنفيذها.	أ.4.1	تطبيق الإجراءات الفنية التي تضمن الجودة		
	ضمان تحقيق شروط الجودة خلال العمل.	أ.4.2			

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
الرمز	توضيحات	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم
ب.1.1	يجهز المعدات اللازمة للتركيب.	ب.1	عمل التجهيزات للتركيب	ب	عمل تركيب قطاعات P.V.C (يتبع)
ب.1.2	يوفر توصيل للطاقة، للألات الكهربائية التي سيتم استخدامها.				
ب.1.3	يحدد أماكن التركيب، من خلال فحص أبعاد القطاعات.				
ب.1.4	يقوم بعمل فحص للعزل والتآكل، إذا كانت الخزانة العمياء موجودة، ويبلغ المسؤول.				
ب.2.1	يفك الجناحات من المفصلات.	ب.2	فك القطاعات القديمة		
ب.2.2	يفك مسامير الزجاج ومعجون الزجاج الثابت.				
ب.3.3	يفك الزجاج الموجود.				
ب.4.4	يفك التجسل الأوسط والخزانة والجناح.				
ب.3.1	ينظف القطع المتبقية من الخزانات المفكوة.	ب.3	تنظيف أماكن الخزانات المفكوة		
ب.3.2	ينظف المكان الذي يتم فيه عملية الفك.				
ب.4.1	يضع علامات لأماكن ثقب توصيلات وربط القطاعات.	ب.4	ثقب ثقب توصيل وربط القطاعات		
ب.4.2	يختار مكانية الثقب والطرف المناسب.				
ب.4.3	يثقب ثقب الربط.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
الرمز	توضيحات	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم
ب.5.1	يركب خزانة القطاع في مكانها.	ب.5	تركيب القطاعات في أماكنها	ب	عمل تركيب قطاعات P.V.C. (يتبع)
ب.5.2	يضع أسافين للخزانة.				
ب.5.3	يستخدم الميزان أفقيًا ورأسياً على الخزانة.				
ب.5.4	يضغط الأسافين.				
ب.6.1	يختار مكانية الثقب والطرف المناسب.	ب.6	ثقب ثقوب الربط بالحائط		
ب.6.2	يثقب ثقب ربط الرائد بالآلة المناسبة.				
ب.6.3	يختار مسمار ذو خيوط مناسب.				
ب.6.4	يثبت القطاع على الحائط، بالمسامير والخوابير المناسبة.				
ب.7.1	يختار إسفين ضبط قناة الزجاج وفقًا لقطاع الـ P.V.C.	ب.7	لصق إسفين الضبط بقناة الزجاج		
ب.7.2	يلصق إسفين ضبط قناة الزجاج.				
ب.8.1	يفحص الزجاج المناسب للقطاع وقياساته، ويختارها.	ب.8	تركيب الزجاج في فراغ الخزانة/الجناح		
ب.8.2	يركب الزجاج في مكانه.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
الرمز	توضيحات	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم
ب.9.1	يحصل على أبعاد كتف الزجاج.	ب.9	تركيب أكتاف الزجاج	ب	عمل تركيب قطاعات P.V.C. (يتبع)
ب.9.2	يختار الكتف المناسب ذو علامة تجارية.				
ب.9.3	يركب الكتف في مكانه.				
ب.10.1	يركب سدادات تفريغ المياه.	ب.10	تركيب القطاعات المساعدة		
ب.10.2	يركب سدادات التركيب.				
ب.11.1	يختار الملحقات المناسبة.	ب.11	تركيب ملحقات سلك الذباب والقطاعات على الإطار		
ب.11.2	يعلق الملحقات بالمكان الذي سيتم تعلقها به.				
ب.11.3	يثقب ثقوب التثبيت.				
ب.11.4	يركب الملحقات الأخرى التي سيتم تركيبها على القطاعات.				
ب.11.5	يختار ويجهز آلة وطرف المسمار المناسب وربطه.				
ب.11.6	يثبت الملحقات وذراع القفل بالمسامير المناسبة، بالقطاع.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
الرمز	توضيحات	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم
ب.12.1	يجهز عناصر التركيب.	ب.12	يركب الأبواب إلى خزانة القطاع أو الجدار	ب	عمل تركيب قطاعات P.V.C.
ب.12.2	يحافظ على ثبات على العمود في المكان المشار إليه.				
ب.12.3	يبدأ من أحد الأطراق، ويقوم بربط عناصر التركيب.				
ب.13.1	يجهز عناصر التركيب.	ب.13	تركيب أقطاب النوافذ بخزانة القطاع		
ب.13.2	يحتفظ بثبات الأقطاب في المكان المشار إليه.				
ب.13.3	يبدأ من أحد الأطراق، ويقوم بربط عناصر التركيب.				
ب.14.1	تجهيز المفصلات.	ب.14	تركيب مفصلات الأبواب والشبابيك		
ب.14.2	يجهز ماكينة التثبيت وطرفها.				
ب.14.3	يثبت المفصلات في المكان المشار إليه.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
الرمز	توضيحات	الاسم	الرمز	الاسم	الرمز
ت.1.1	ينظف المنطقة التي سيتم عزلها.	حقن مادة العزل في فراغات الجدار	ت.1	عمل عزل لقطاعات P.V.C.	ت
ت.1.2	يقوم بحقن مادة العزل (رغوة البولي يوريثان) في تجويف الجدار.				
ت.1.3	ينظف مادة العزل الفائضة على سطح الجدار والقطاع.				
ت.2.1	ينظف المنطق التي سيطبق عليها عزل المياه.	ت.2	يحقن مواد العزل المائي (داخل وخارج تجويف الجدار)		
ت.2.2	يجهز مادة عزل المياه.				
ت.2.3	يحقن مادة عزل المياه في مكان تجميع الجدار والقطاع.				
ت.2.4	ينظف مادة العزل الفائضة على سطح الجدار والقطاع.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
الرمز	توضيحات	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم
ث.1.1	يغلق الأقفال الموجودة أثناء غلق الجناح.	ث.1	فحص إعدادات القفل والمفصلة	ث	عمل إعدادات واختبار قطاعات P.V.C
ث.1.2	يقوم بعمل الإعدادات الموجودة في الجناح غير المقفل.				
ث.1.3	يقوم بعمل إعدادات المفصلات.				
ث.2.1	يحدد تحركات الجناح الناتجة عن الزجاج.	ث.2	يفحص إعدادات الزجاج		
ث.2.2	يغير أسافين الزجاج الموجودة في الجناحات الخاطئة.				
ث.3.1	يقوم بعمل فحص للمظهر النهائي العام.	ث.3	عمل فحص السلامة		
ث.3.2	يقوم بعمل عملية تدعيم مناسبة في الأماكن اللازمة.				
ث.4.1	يشرح معلومات الاستخدام للعميل.	ث.4	إبلاغ العميل بمتطلبات الاستخدام		
ث.4.2	يقوم بالتطبيق الخاص بالاستخدام.				
ث.5.1	يحرر محضر تسليم العمل، ويعطي نسخة منه للعميل.	ث.5	تسليم العمل		

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
الرمز	توضيحات	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم
ج.1.1	يفحص الأقفال وقطاعات P.V.C، والمفصلة، والزجاج، والجوان، والإكسسوار، ويحددها.	ج.1	تحديد الأعطال	ج	عمل تحديد لعطل قطاع P.VC وإصلاحه
ج.1.2	يستخرج قائمة بالمواد وفقاً لحالة العطل.				
ج.2.1	يقدم معلومات للعميل عن أسباب العطل، وأساليب معالجتها، والمدة المتوقعة.	ج.2	إبلاغ العميل		
ج.2.2	يقدم معلومات للعميل عن المنتجات التي سيتم معالجة عطلها وخصائصها.				
ج.2.3	يحصل على معلومات حول التكلفة من المسؤول، ويقدم المعلومات للعميل.				
ج.3.1	يعالج العطل، بعد عمل اتفاق مع العميل.	ج.3	إزالة العطل		
ج.4.1	يفحص الأعطال المعالجة مع العميل.	ج.4	فحص العمل وتسليمه		
ج.4.2	يحرر محضر معالجة العطل، ويعطي نسخة منه للعميل.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
توضيحات	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم	الرمز
يشارك في التدريبات ذات الصلة بالمهنة ويحافظ على الوثائق التي حصل عليها.	ح.1.1	القيام بالأعمال فيما يتعلق بالتنمية المهنية الفردية	ح.1	المشاركة في فعاليات التطوير المهني	ح
متابعة التطورات والتكنولوجيات الجديدة المتعلقة بالمهنة.	ح.1.2				
القيام بنقل المعلومات والخبرات للأشخاص الذين يعملون معًا.	ح.1.3				

3.2. الوسائل والمعدات والأدوات المستخدمة

1. مطرقة خشبية وبلاستيكية
2. مجرفة جبس
3. مجموعة مفاتيح أنكيه
4. عناصر الربط
5. كتف الزجاج
6. ألماس قطع الزجاج
7. إسفين الزجاج
8. كأس شفط الزجاج
9. مثل: الأسمنت، الجبس.
10. أنواع الخوابير والمسامير
11. مواد التنظيف العام (قطعة قماشية، فرشاة)
12. وعاء المونة
13. خلاط المونة
14. مجموعة الإزميل
15. إطارات التصنع
16. قلم
17. قطع تركيب الجناح
18. إسفين حمل الجناح
19. معدات الوقاية الشخصية: (مثل: الخوذة، والقفازات، والنظارات، وملابس العمل، والقناع، وسدادات الأذن)
20. مسدس الرغوة
21. شفرة الماكيث
22. أنواع المثقاب وأطرافه
23. آلات قياس (مثل: متر، فرجار، قلنسوة)
24. سداة بلاستيكية
25. رغوة البولي يوريثان
26. السيليكون
27. مسدس السيليكون
28. آلة حلزونة
29. كراسة الشروط والاتفاقيات
30. وتد
31. آلات يدوية أساسية (مثل: مطرقة، بنسة، كماشة، مجموعة بنس، مجموعة مفكات، أنواع المسامير)
32. لوائح التنبيه والتحذير
33. كابل تمديد
34. شريط عازل
35. رغوة العزل
36. أنواع المواد اللاصقة

3.3. المعلومات والمهارات

1. معرفة الحالات الطارئة
2. معلومات الوسائل، الآلات والمعدات
3. معلومات الإسعافات الأولية البسيطة
4. معرفة طرق وأساليب حماية البيئة
5. المهارة على العمل داخل الفريق
6. المهارة اليدوية
7. مهارات تنسيق باليد - العين
8. معلومات إشارات الأمان والتنبيه
9. معلومات الصحة والسلامة المهنية
10. معرفة الأدوات
11. معلومات استخدام كتيب الاستخدام/كتالوجات المواد
12. معرفة اللوائح القانونية المتعلقة المهنة
13. معرفة المصطلحات المهنية
14. معلومات التركيب
15. القدرة على التعلم ونقل ما تعلمه
16. معلومات القياس والتحكم
17. معلومات مادة البلاستيك
18. معرفة قراءة المشروع
19. القدرة على التواصل الشفهي والكتابي
20. معرفة المقاييس الأساسية
21. معرفة الصور الفنية
22. معرفة التشريعات الأساسية للعمل
23. معلومات حول الكهرباء الأساسية
24. المعرفة الأساسية للرياضيات
25. معلومات ومهارة العمل الآمن على ارتفاعات

3.4. المواقف والسلوكيات

1. مواجهة المواقف الطارئة والأوضاع المتوترة بهدوء وريانة
2. استغلال وقت العمل بالشكل الأمثل ووفقاً لمتطلبات العمل
3. الحرص على حماية البيئة
4. تبني قواعد وشروط صحة وسلامة العمل والجودة والبيئة
5. الاهتمام بالتفاصيل
6. أن يكون منبهاً
7. الإهتمام بالعلاقات الإنسانية
8. أن يكون لدية نظام في العمل
9. اتباع مبادئ العمل في أماكن العمل
10. الاهتمام باستخدام المركبات والمعدات والأدوات الخاصة بمكان العمل
11. الاهتمام بالجودة
12. الرغبة في تطوير الذات
13. الاعتناء بأمن وسلامة نفسه والآخرين

14. متابعة وتطبيق مستجدات المهنة
15. أن يكون لديه الحقوق المهنية
16. أن يكون مُخطط ومنتظم للأعمال
17. معرفة المسؤوليات وتنفيذها
18. العامل بفعالية وبسرعة ودقة في منطقة عمله في المواقف الخطرة.
19. الاهتمام بتدابير النظافة، والنظام، ومكان العمل

4. القياس والتقييم والتوثيق

P.V.C. سيتم تنفيذ إجراءات القياس والتقييم التي ستتم بغرض التوثيق طبقاً للكفاءات الوطنية والتي تعتمد علي معيار مهنة فني تركيب قطاعات PVC (مستوى 3)، على أنها نظريات وتطبيقات كتابية و/أو شفوية في مراكز القياس والتقييم والتي توفر الشروط اللازمة لذلك.

وسيتم شرح أسس التطبيق وطرق القياس والتقييم بالتفصيل في الكفاءات الوطنية التي سوف يتم إعدادها طبقاً لمعايير هذه المهنة. يجري الأعمال المتعلقة بالقياس والتقييم والتوثيق، في إطار لوائح المؤهلات المهنية والفحص والتوثيق.

ملحق: الموظفون في مرحلة إعداد المعيار المهني

1. طاقم المعيار المهني في المؤسسة المنظمة للمعيار المهني:

رئيس جمعية قطاع الأبواب والنوافذ (PÜKAD)	دكتور و. مظفر تامر
عضو مجلس إدارة جمعية قطاع الأبواب والنوافذ (PÜKAD)	أحمد كولتوك
رئيس اللجنة الفنية لجمعية قطاع الأبواب والنوافذ (PÜKAD)	حاسب موير
عضو اللجنة الفنية لجمعية قطاع الأبواب والنوافذ (PÜKAD)	أوغوز أوغوز
عضو اللجنة الفنية لجمعية قطاع الأبواب والنوافذ (PÜKAD)	إبراهيم سميح أوزكيا

2. أعضاء مجموعة العمل التقني:

رئيس جمعية قطاع الأبواب والنوافذ (PÜKAD)	دكتور و. مظفر تامر
شركة فرات للبلستيك - مدير الجودة	موتلو سونار
شركة فرات للبلستيك - المنسق التقني	إسماعيل كاندمير

3. الأشخاص، والجمعيات والمؤسسات المطلوب آرائهم:

شركة أدوبين (Adopen) للبلستيك والصناعة المساهمة
غرفة الصناعة في أنقرة (ASO)
غرفة التجارة في أنقرة (ATO)
شركة إيجيه (Ege) للقطاعات والتجارة والصناعة
شركة فرات (Firat) للبلستيك والكاوتشوك والصناعة والتجارة
اتحاد نقابات حقوق العاملين (HAK-İŞ)
جمعية مصنعي مواد الإنشاءات (İMSAD)
غرفة المهندسين المعماريين فرع أنقرة
غرفة التجارة في إسطنبول (ITO)
شركة (Kompen) لقطاعات P.V.C. لمواد البناء والإنشاءات والصناعة والتجارة
رئاسة إدارة دعم وتطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة (KOSGEB)
مؤسسة التدريب المهني ودعم الصناعة الصغيرة
جمعية اتحاد جودة منتجي النوافذ (PÜKAB)
شركة (Pimaş) للبلستيك ومواد الإنشاءات
ثانوية سفاريا المهنية للحرف والصناعة
رئاسة العاملين بالدولة، التابعة لوزارة العمل والأمن الاجتماعي بالجمهورية التركية
وزارة العمل والضمان الاجتماعي بالجمهورية التركية، مديرية صحة وسلامة العمل المهني العامة
وزارة العمل والضمان الاجتماعي بتركيا، مؤسسة الضمان الاجتماعي، ورئاسة إدارة الإنشاءات والعقارات
رئاسة إدارة الاستشارات المهنة والعمل، بمؤسسة العمل التركية، التابعة لوزارة العمل والتأمينات الاجتماعية في
الجمهورية التركية
وزارة العمل، والضمان الاجتماعي بتركيا، مؤسسة العمل التركي، ورئاسة إدارة ائتلاف القوى العاملة
وزارة البيئة والتخطيط العمراني، جمهورية تركيا
وزارة التعليم الوطني بتركيا، المديرية العامة للتعليم مدي الحياة.

وزارة التعليم الوطني بتركيا، المديرية العامة للتدريب المهني والفني.
وزارة التعليم الوطني بتركيا، المديرية العامة للابتكار وتقنيات التدريب.
مديرية توثيق العاملين بمعهد المعايير التركية
اتحاد غرف المهندسين، والمعماريين الأتراك (TMMOB)
اتحاد نقابات العمال الثوريين في تركيا (DİSK)
اتحاد التجار والحرفيين الأتراك (TESK)
نقابة أرباب العمل لمقاولي الإنشاءات بتركيا
نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا (İNTES)
الوقف التعليمي لعمال الإنشاءات والتأسيسات بتركيا
هيئة الإحصاء التركية (TÜİK)
اتحاد نقابات العمال التركية (TURK - İŞ)
اتحاد نقابات أصحاب العمل التركية (TİSK)
اتحاد المتعهدين الأتراك
اتحاد الغرف والبورصات التركية (TOBB)
نقابة أرباب العمل لمتعهدي الإنشاءات في القطاع الحكومي بتركيا
نقابة عمال الطريق، والبناء، والمعمار بتركيا
كلية الهندسة، جامعة يلديز التقنية
رئاسة مجلس التعليم العالي، رئاسة دائرة الإنشاءات والصيانة والإصلاح

4. أعضاء وخبراء لجنة القطاع في هيئة الكفاءة المهنية

محمود كوتشوك	رئيس (اتحاد نقابات أصحاب العمل التركية)
أكرم ديرير	نائب الرئيس (وزارة التعليم الوطني)
أحمد أمين يغيث	عضو (وزارة البيئة والتخطيط العمراني)
كمال آيدوغان	عضو (وزارة العمل و الضمان الاجتماعي)
عبد القدير يلماز	عضو (وزارة المواصلات)
بروفيسور دكتور جان بالكايا	عضو (رئاسة لجنة التعلم العالي)
هدنجاتي أرسوي	عضو (اتحاد الغرف والبورصات التركية)
مصطفى أرسلان	عضو (اتحاد الحرفيين و التجار الأتراك)
حاجي أوستوندال	عضو (اتحاد نقابات حقوق العمال)
أيلين رامانلي	عضو (هيئة الكفاءة المهنية)
فيروزان سيلاحشور	وكيل نائب الرئيس (هيئة الكفاءة المهنية)
فاطمة جوكمان	ممثل لجنة القطاع (المديرية العامة لخدمات المعاقين و المسنين)

5. إدارة مجلس هيئة الكفاءة المهنية

رئيس (ممثل وزارة العمل و الضمان الاجتماعي)
نائب الرئيس (ممثل وزارة التعليم الوطني)
عضو (ممثل رئاسة لجنة التعليم العالي)
عضو (ممثل الهيئات المهنية)
عضو (ممثل اتحادات نقابات العمال)
عضو (ممثل اتحادات نقابات أرباب العمل)

بيرام أكباش
الأستاذ المساعد عمر أثنشيك جوز
البروفيسور الدكتور محمود أوزير
بندي بالاندوكان
الدكتور عثمان يلديز
مصطفى دمير