

الرقم Ref. No. ١٨٧٦/١/١٩

التاريخ Date ٢٠٢٢/٢/٢٦

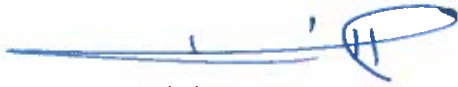
حضرات السادة أعضاء قطاع صناعات التعبئة والتغليف والورق والكرتون واللوازم المكتبية المحترمين

تحية طيبة وبعد،،،

ارفق لحضراتكم صورة عن كتاب مدير نظام الاعتماد والتقييس ومرفقاته رقم م/عام/20931 تاريخ 2021/12/27 والمتضمن مشروع المواصفة القياسية الاردنية رقم 2021/1744 والخاصة "بالورق الصحي" مناديل السفر الورقية" والذي اعدته اللجنة الفنية لمواد التعبئة والتغليف رقم (34) .

ارجو العلم والاطلاع والمشاركة الفاعلة في ابداء الملاحظات الفنية على المشروع اعلاه وذلك بواسطة بطاقة التصويت المرفقة وارسالها للمهندسة دانية القضاة على البريد الالكتروني danial@jci.org.jo في موعد اقصاه 2022/2/26 .

وتفضلوا حضراتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،



عبد الحكيم ظاظا

عضو مجلس إدارة غرفة صناعة الأردن/

ممثل قطاع صناعات التعبئة والتغليف والورق

والكرتون واللوازم المكتبية



مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية



الرقم م / عام / 20931

التاريخ 22 / 05 / 1443 هـ
27 / 12 / 2021 م الموافق

معالي الأكرم
عطفة المحترم
سعادة المحترم

تحية طيبة وبعد،،

أرجو معاليكم/عظوفتكم/ساعدتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يلتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تمهيداً لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم طياً نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية رقم ٢٠٢١/١٧٤٤ الخاصة بالورق الصحي — مناديل السفر الورقية، والذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة للورق الصحي رقم (٣٤).

يرجى التكرم بعرض هذا المشروع على المختصين لديكم وموافقتنا بردكم عليه خلال شهرين من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقة التصويت المرفقة، علماً بأن عدم الرد خلال المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشروع المذكور.

وتفضلوا معاليكم/عظوفتكم/ساعدتكم بقبول فائق الاحترام،،

المدير العام

م. عبير بركات الزهير

المرفات

- مشروع التصويت.
- بطاقة التصويت.

نسخة/ مديرية التقييس
نسخة/ د. ربي الثوابية / رئيس قسم المناقصات الكيميائية
نسخة/ م. من أبوغزالة /سكرتير اللجنة الفنية لورق المحي
نسخة/ الملك العام
عدد - ٢٠٢١/١٢/٢١



مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية



م / علم / 20931

الرقم 1443 / 05 / 22 هـ

التاريخ 27 / 12 / 2021 م

الموافق

تعميم مشروع التصويت

عنوان المشروع: الورق الصحي - مفاديل السفرة الورقية

سكرتير اللجنة: م. لي أبوعتيلة

الرقم	الجهة	عنوان البريد الإلكتروني
١.	وزارة الصناعة والتجارة والتموين	info@mit.gov.jo فاكس: ٥٦٨٤٦٩٢
٢.	وزارة الصحة - مديرية صحة البيئة	diwan@moh.gov.jo فاكس: ٥٦٨٨٣٧٣
٣.	وزارة البيئة	info@moenv.gov.jo فاكس: ٥٥١٦٣٧٧
٤.	الجمعية العلمية الملكية	diwan.dw@rss.jo فاكس: ٥٣٤٤٨٠٦
٥.	الجمعية الوطنية لحماية المستهلك	consumer@go.com.jo
٦.	الجمعية الكيميائية الأردنية	info@jcsociety.org
٧.	المختبرات العسكرية لمراقبة الجودة	dap-tech1@jaf.mil.jo
٨.	غرفة صناعة الأردن	deewan@jci.org.jo
٩.	غرفة تجارة الأردن	info@jci.org.jo فاكس: ٤٦٤٣٧١٩
١٠.	الجامعة الهاشمية	info@jacc.org.jo فاكس: ٥٦٦٦١٥٥
١١.	الجامعة الأردنية	Admin@ju.edu.jo
١٢.	نقابة المهندسين الأردنيين	portal@jea.org.jo
١٣.	الهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس	info@jea.org.jo فاكس: ٥٦٧٦٩٣٣
١٤.	الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة	ssmo@ssmo.gov.sd
١٥.	الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة	moi@idsc.net.eg eos@isdc.net.eg eeostr@yahoo.com Info@saso.org.sa Saso@saso.org.sa

المدير العام

م. عبير بركات الزهير

تسليم / مديرية التيسير
تسليم / د. وليم التوايعة / رئيس قسم الصناعات الكيماوية
تسليم / م. لي أبوعتيلة / سكرتير اللجنة الفنية لورق الصحي
تسليم / مكتب العام

ل. الر. ١٠٢١/١٢/٢٣

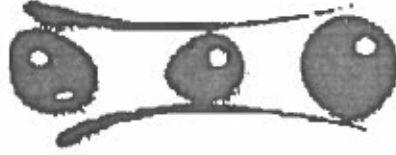


مديرية التقييس	
رقم المشروع ٢٠٢١/١٧٤٤	تاريخ التعميم: ٢٠٢١/١٢/٢٦
اسم اللجنة الفنية: الورق الصحي (٣٤)	آخر موعد للرد: ٢٠٢٢/٢/٢٦
سكرتير اللجنة الفنية: م. لemy أبوعميلة	

مشروع تصويت
(تعديل)

الورق الصحي – مناديل السفرة الورقية
Hygienic paper – Paper napkins

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتعديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.



DJS 1744:2021

Third edition

ع ت ٢٠٢١/١٧٤٤

الإصدار الثالث

مشروع تعميم

الورق الصحي – مناديل السفر الورقية

Hygienic paper – Paper napkins

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي والملاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

المحتويات

المقدمة

١	١ - المجال
١	٢ - المراجع التقيسية
٢	٣ - المصطلحات والتعاريف
٢	٤ - الاشتراطات
٤	٥ - طرق الفحص
٤	٦ - التعبئة والتغليف
٤	٧ - بطاقة البيان
٥	المراجع

الجداول

٣	الجدول ١ - الاشتراطات القياسية لتناديل السفر الورقية
---	--

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للقياس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية. وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة، ويكون لجميع الجهات المعنية بموضوع المواصفة الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التصويت سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً للدليل للعمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للورق الصحي ٣٤ بدراسة المواصفة القياسية الأردنية ٢٠١١/١٧٤٤ الخاصة بالورق الصحي - مناديل السفر الورقية، ومشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢١/١٧٤٤ الخاص بالورق الصحي - مناديل السفر الورقية، وأوصت باعتماد المشروع المعدل كمواصفة قياسية أردنية ٢٠٢١/١٧٤٤، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم ٢٢ للعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

الورق الصحي - مناديل السفر الورقية

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات الواجب توافرها في مناديل السفر (المائدة) الورقية ذات الرقعة الواحدة أو أكثر والمعدة للاستعمال لمرة واحدة ولللائمة لمسح الأيدي أو الفم أو كليهما.

٢- المراجع التقييسية

الوثائق المرجعية الآتية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المورخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة التي لا تحمل تاريخاً فتطبق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (منضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة مؤسسة المواصفات والمقاييس تحتوي على فهارس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.

- المواصفة القياسية الدولية ٦٥٨٨-١، الورق والكرتون والألب. تحديد الرقم الهيدروجيني للمستخلصات المائية، الجزء ١: الاستخلاص البارد.

- المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٤، النسيج الورقي ومنتجات النسيج الورقي، الجزء ٤: تحديد قوة الشد والتمدد عند القطع وامتصاص قوة الشد.

- المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٥، النسيج الورقي ومنتجات النسيج الورقي، الجزء ٥: تحديد قوة الشد الرطب.

- المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٦، النسيج الورقي ومنتجات النسيج الورقي، الجزء ٦: تحديد الجرامية.

- المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٧، النسيج الورقي ومنتجات النسيج الورقي، الجزء ٧: تحديد الخصائص الظاهرية.

- المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٨، النسيج الورقي ومنتجات النسيج الورقي، الجزء ٨: تحديد زمن امتصاص الماء وقدرة امتصاص الماء بطريقة فحص الغمر بالسلة.

- المواصفة القياسية الأردنية ١٧٢، الورق والورق المقوى وعجينة الورق - الظروف القياسية للتكييف والفحص وإجراء ضبط الظروف الجوية القياسية وتكييف العينات.

- المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٧، الورق والورق المقوى - تحديد محتوى الرطوبة في المجموعة - طريقة التحفيف بواسطة الفرن.

- المواصفة القياسية الأردنية ٢٢٣، الورق، الورق المقوى وعجينة الورق - تحديد المتبقي (الرماد) بعد الحرق عند درجة ٩٠٠°س.

- نظام إدارة المواد والنفايات الخطرة رقم (٦٨) لسنة ٢٠٢٠ وتعديلاته الصادر عن وزارة البيئة.

- تعليمات الرقابة المتروولوجية رقم (٥) لسنة ٢٠٢٠ وتعديلاتها الصادرة بموجب قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) وتعديلاته، المتطلبات الإلزامية للعبوات المعبأة مسبقاً.

- قوائم المواد الكيماوية المشروطة والمنوعة النافذة والصادرة عن وزارة الصحة.

٣- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تستخدم المصطلحات والتعاريف الواردة أدناه:

١-٣

النسيج الورقي

رقيقة رقيقة ذات شكل محدد وقدرة عالية على الامتصاص والتشرب، مصنعة من أنسجة سليولوزية معالجة بعمليات

تصنيعية متعاقبة

٢-٣

منديل السفرة

رقيقة واحدة أو أكثر من النسيج الورقي متضامة بطريقة مناسبة وملائمة لمسح الأيدي أو الفم أو كليهما

٣-٣

الاتجاه الطولي

اتجاه تشغيل الماكينة

الاتجاه المناظر لاتجاه سريان النسيج الورقي على ماكينة إنتاج الورق

٤-٣

الاتجاه العرضي

الاتجاه المتعامد على اتجاه تشغيل ماكينة إنتاج الورق

٥-٣

مقاومة الشد

الحد الأعلى لقوة الشد الذي تحمله عينة الفحص حتى لحظة القطع تحت ظروف محددة

٦-٣

التمدد الطولي

نسبة الفرق بين طول العينة الأصلي وطول العينة عند القطع مفسوماً على طول العينة الأصلي

٤- الاشتراطات

١-٤ الاشتراطات العامة

يجب أن تتوفر في مناديل السفرة الورقية الاشتراطات العامة التالية:

- ٤-١-١ أن تكون صحية وخالية من المواد الضارة وذات ألوان متجانسة.
- ٤-١-٢ أن تكون خالية من المواد الغريبة والبقع والثقوب والشقوق والشوائب غير المرغوب بها والكتل وأي عيوب مرئية أخرى.
- ٤-١-٣ أن تكون خالية من أي رائحة غير مقبولة سواء كانت حافة أو مبللة.
- ٤-١-٤ أن تكون حوافها منتظمة ومستقيمة ولا تترك أليافاً أثناء استعمالها.
- ٤-١-٥ أن تكون كافة المواد الداخلة (ومن ضمنها الأصباغ والأحبار) في المنتج مسموحة من قبل الجهات الرسمية في المملكة الأردنية الهاشمية حسب قوائم المواد الكيماوية المشروطة والمنوعة النافذة الصادرة عن وزارة الصحة، ونظام إدارة المواد والنفائيات الخطرة رقم (٦٨) لسنة ٢٠٢٠ وتعديلاته الصادر عن وزارة البيئة في المملكة الأردنية الهاشمية.
- ٤-١-٦ أن تصنع من ألياف السليلوز البكر المعالجة صناعياً.
- ٤-٢ الاشتراطات القياسية
- يجب أن تتوافر في مناديل السفرة الورقية الاشتراطات القياسية الموضحة في الجدول ١ أدناه، عند فحصها حسب الطرق الواردة في البند ٥:

الجدول ١- الاشتراطات القياسية لمناديل السفرة الورقية

الاشتراط	الخاصية
١٧	للرافة الواحدة
٢٨	رافتان أو أكثر
من ٤ إلى ٨	الحد الأدنى للحماية ، غ/م ^٢
٨	معدل الرطوبة، %
٨	الحد الأعلى لزمان الامتصاص، ث
٠,١٠	الحد الأدنى لقوة الشد الجاف الطولي، كيلونيوتن/متر
٠,٠٥	الحد الأدنى لقوة الشد الجاف العرضي، كيلونيوتن/متر
من ٦ إلى ٨.٥	الرقم الهيدروجيني
٣٥٧ ^١	الحد الأدنى لمساحة القطعة الواحدة، سم ^٢
٢,٥	الحد الأعلى لمحتوى الرماد، %
^١ ألا يقل قياس كلا البعدين عن ١٧ سم، يستثنى من بند الأبعاد الطليبات الخاصة غير المخصصة للطرح في الأسواق.	

٥- طرق الفحص

- لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تتبع طرق الفحص الواردة أدناه:
- ١-٥ مقاومة الشد الجاف حسب المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٤.
 - ٢-٥ مقاومة الشد الرطب حسب المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٥.
 - ٣-٥ تحديد الجرامية (الكتلة/متر مربع) حسب المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٦.
 - ٤-٥ الفحص الظاهري حسب المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٧.
 - ٥-٥ زمن الامتصاص حسب المواصفة القياسية الدولية ١٢٦٢٥-٨.
 - ٦-٥ محتوى الرطوبة حسب المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٧.
 - ٧-٥ الرقم الهيدروجيني حسب طريقة الاستخلاص البارد الواردة في المواصفة القياسية الدولية ٦٥٨٨-١.
 - ٨-٥ الرماد حسب المواصفة القياسية الأردنية ٢٢٣.

٦- التعبئة والتغليف

- يجب مراعاة الأمور الآتية عند تعبئة مناديل السفر الورقية:
- ١-٦ أن تعبأ داخل عبوات مناسبة مصنوعة من مواد تضمن سلامة وصولها إلى المستهلك في حالة جيدة غير ممزقة أو مهشمة.
 - ٢-٦ أن تعبأ المناديل ذات المقاس الواحد مع بعضها في العبوة نفسها.
 - ٣-٦ أن يحتوي الصندوق الواحد (أو العبوة الخارجية) على عبوات تحتوي على العدد نفسه من مناديل السفر.
 - ٤-٦ إذا كانت مواد التغليف الثانوية تحتوي على عدة عبوات، فيجب أن تحمل العبوة الداخلية أيضاً بطاقة بيان.
 - ٥-٦ أن تكون العبوات مطابقة لتعليمات الرقابة التكنولوجية رقم (٥) لسنة ٢٠٢٠ وتعديلاتها الصادرة بموجب قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) وتعديلاته، المتطلبات الإلزامية للعبوات المعبأة مسبقاً.

٧- بطاقة البيان

- يجب أن توضع البيانات الإيضاحية الآتية على كل عبوة باللغة العربية أو باللغة الإنجليزية أو كليهما معاً للمنتجات المحلية والمنتجات المستوردة، بطريقة واضحة تصعب إزالتها وفي مكان ظاهر:
- ١-٧ بلد المنشأ.

- ٢-٧ اسم المنتج والعلامة التجارية المسجلة (إن وجدت).
- ٣-٧ اسم الصانع وعنوانه.
- ٤-٧ عدد المناديل في العبوة.
- ٥-٧ عدد الرقائق.
- ٦-٧ مقياس المنديل بالوحدات الدولية للقياس (سم، مم، ...).
- ٧-٧ ذكر لون المناديل إذا كانت ملونة، في حال كانت العبوة غير شفافة.
- ٨-٧ ذكر عدد العبوات الداخلية على بطاقة بيان مواد التعبئة والتغليف الثانوية.

المراجع

- المواصفة القياسية المصرية ٢٠٢٠/٣٦٤٤ المتجات الورقية (ورق التشيوب).
- المواصفة القياسية اللبنانية ٢٠٠٢/٤٤٩، فوط السفرة.
- نتائج تحاليل عينات من الإنتاج المحلي والمستورد.

