



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۷۰
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۸/۲۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۰۸/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that body:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که نهاد:

Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon

عمران سنجش مصالح چهلستون

Address: Ground floor, No 127, No 24 of Shahid
Seyed Hasan Momeni Alley, mosala, Isfahan, IR.IRAN
Postal code: 8198679636
Tel: +98(31)34500052
Fax: +98(31)34500052
Web Site : omransanjesh.ir

نشانی: ایران، استان اصفهان، مصلی، کوچه شهید سید حسن مومنی
۲۴، پلاک ۱۲۷، طبقه همکف
کد پستی: ۸۱۹۸۶۷۹۶۳۶
تلفن: ۰۳۱۳۴۵۰۰۰۵۲
دورنگار: ۰۳۱۳۴۵۰۰۰۵۲
سایت اینترنتی: omransanjesh.ir

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017
And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
42 pages of annex.

الزامات استاندارد ایران- ایزو/ آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رعایت نموده
است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۴۲ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)



Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

انوشه رحمانی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نمونه برداری از بتن تازه		INSO 6044:1397 Clause 9 ISIRI 3201-1:1388 Clause 6
				روانی		INSO 6044:1397 Clause 10-1 INSO 3203-2:1401 Clause 7
				هوای بتن	---	INSO 6044:1397 Clause 10-3 INSO 15904:1397 Clause 8
	بتن آماده		✓	دمای بتن تازه		INSO 6044:1397 Clause 10-4 ASTM C1064 2008
				چگالی بتن تازه		INSO 6044:1397 Clause 10-5 INSO 3203-6:1397 Clause 6
				مقاومت فشاری	---	INSO 6044:1397 Clause 11-1-1

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ساخت و عمل آوری آزمون‌های استاندارد		INSO 1608-2:1401 Clause 6
				مقاومت فشاری اندازه گیری مقاومت فشاری آزمون‌ها در سن ۲۸ روزه	Compressive force: Up to 170 t	INSO 6044:1397 Clause 11-1 INSO 1608-3:1401 Clause 7
۱	بتن آماده		✓	چگالی بتن سبک یا بتن سنگین سخت شده در حالت اشباع یا خشک شده در گرمخانه	---	INSO 6044:1397 Clause 11-2 INSO 3201-5:1397 Clause 4-4
				برگه تحویل بتن آماده		INSO 6044:1397 Clause 12
				الزامات یکنواختی بتن		INSO 6044:1397 Appendix A
				آلومینیوم اکسید (Al_2O_3)		INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 10
۲	سیمان پرتلند		✓	آهن اکسید (Fe_2O_3)	---	INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 9

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	سیمان پرتلند		✓	منیزیم اکسید (MgO)	---	INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 13
				تری گوگرد اکسید (SO ₃)		INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 15
				افت ناشی از سرخ شدن		INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 16
				باقی مانده نامحلول		INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 6
				معادل قلیایی ها		INSO 389:1399 Appendix A
				تری کلسیم سیلیکات (C ₃ S)		
				دی کلسیم سیلیکات (C ₂ S)		
				تری کلسیم آلومینات (C ₃ A)		
تترا کلسیم آلومینات فریت و دو تا تری کلسیم آلومینات						

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				(C ₄ AF+2(C ₃ A)) یا محلول (C ₄ AF+C ₂ F) جامد		
				تعیین هوای ملات، درصد حجمی		INSO 389:1399 Clause 9 ISIRI 6170:1387 Clause 8
				تعیین نرمی، سطح ویژه بر اساس روش بلین		INSO 389:1399 Clause 9 ISIRI 390:1388 Clause 3
				تعیین میزان انبساط و انقباض در اتوکلاو	---	INSO 389:1399 Clause 9 ISIRI 391:1386 Clause 11
	سیمان پرتلند		✓	تعیین زمان گیرش، بر اساس آزمون ویکات		INSO 389:1399 Clause 9 INSO 392:1400 Clause 14
				تعیین مقاومت فشاری	Compressive force: Up to 170 t	INSO 389:1399 Clause 10 INSO 18807-1:1393 Clause 9

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	سنگدانه‌های بتن		✓	سنگدانه ریز- دانه بندی	---	INSO 302:1399 Clause 4-2 INSO 4977:1401 Clause 8
				سنگدانه ریز-مواد زیان آور- کلوخته‌های رسی و ذرات سست		INSO 302:1399 Clause 4-3 INSO 4978:1400 Clause 7
				سنگدانه ریز -مواد زیان آور- زغال سنگ و لیگنیت		INSO 302:1399 Clause 4-3 INSO 4984:1398 Clause 8
				سنگدانه ریز -مواد زیان آور- کلرید های محلول در آب		INSO 302:1399 Clause 4-3 INSO 19038-1:1393 Clause 7
				سنگدانه ریز -مواد زیان آور- سولفات قابل حل در آب		INSO 302:1399 Clause 4-3 INSO 19038-1:1393 Clause 10

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	سنگدانه‌های بتن	✓		سنگدانه ریز-ناخالصی‌های آلی	---	INSO 302:1399 Clause 4-3-2 INSO 4979:1401 Clause 9
				سنگدانه ریز-سلامت		INSO 302:1399 Clause 4-4 INSO 449:1395 Clause 8
				سنگدانه ریز-مقدار فضای خالی غیرمتراکم سنگدانه‌های ریز		INSO 302:1399 Clause 4-5 INSO 17221:1397 Clause 10
				سنگدانه درشت-دانه بندی		INSO 302:1399 Clause 5-2 INSO 4977:1401 Clause 8
				سنگدانه درشت-مواد زیان آور- مواد ریزتر از الک ۷۵ میکرون		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 446:1400 Clause 8

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	سنگدانه‌های بتن		✓	سنگدانه درشت-مواد زیان آور- کلوخه های رسی و ذرات سست		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4978:1400 Clause 7
				سنگدانه درشت-مواد زیان آور- چرت		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4984:1398 Clause 8-2
				سنگدانه درشت-مواد زیان آور- مجموع کلوخه های رسی و ذرات سست و چرت		INSO 302:1399 Clause 5-3
				سنگدانه درشت-مواد زیان آور- زغال سنگ و لیگنیت		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4984:1398 Clause 8
				سنگدانه درشت-مواد زیان آور- کلریدهای محلول در آب		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 19038-1:1393 Clause 7

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	سنگدانه‌های بتن		✓	سنگدانه درشت-مواد زیان آور- سولفات قابل حل در آب	---	INSO 302:1399 Clause 5-5 INSO 19038-1:1393 Clause 10
				سنگدانه درشت- سلامت		INSO 302:1399 Clause 5-4 INSO 449:1395 Clause 8
				سنگدانه درشت- درصد افت وزنی در برابر سایش و ضربه به روش لس آنجلس		INSO 302:1399 Clause 5-5 INSO 448:1393 Clause 8
				سنگدانه درشت- شکل دانه ها- دانه های پهن و کشیده		INSO 302:1399 Clause 5-6-4 INSO 11269:1393 Clause 7
				سنگدانه درشت- شکل دانه ها- درصد شکستگی		INSO 302:1399 Clause 5-5 INSO 11568:1395 Clause 6

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	سنگدانه‌های بتن		✓	چگالی دانه‌ها و جذب آب سنگدانه ریز	---	INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4980:1396 Clause 8
				چگالی دانه‌ها و جذب آب سنگدانه درشت		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4982:1396 Clause 7
				تعیین حد روانی ، حد خمیری و نشانه خمیری		INSO 302:1399 INSO 10731:1396 Clause 12
				برگه تحویل		INSO 302:1399 Clause 11
۴	آجر رسی		✓	تعیین ابعاد	---	INSO 7:1397 Clause 6-1-1
				تعیین اندازه سوراخ‌ها		INSO 7:1397 Clause 6-1-2
				تعیین تحدب و تقعر		INSO 7:1397 Clause 6-1-3
				تعیین مقاومت فشاری		INSO 7:1397 Clause 6-2
					Compressive force: Up to 170 t	

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع			
۴	آجر رسی		✓	تعیین جذب آب	---	INSO 7:1397 Clause 6-3			
				تعیین نمک‌های محلول در آب		INSO 7:1397 Clause 6-4			
				تعیین مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن		INSO 7:1397 Clause 6-5			
							تعیین مدول گسیختگی	---	INSO 7:1397 Clause 6-6
							تعیین مواد منبسط شونده		INSO 7:1397 Clause 6-7
							ویژگی ظاهری		INSO 7:1397 Clause 5-8
				نشانه گذاری	INSO 7:1397 Clause 5-9				
۵	آجرهای رسی سبک غیربرابر با سوراخ‌های افقی و پنل‌های آجری رسی سبک غیربرابر با سوراخ‌های افقی		✓	نشانه گذاری	---	ISIRI 7122:1382 Clause 8			
				ابعاد		ISIRI 7122:1382 Clause 6-3			
				چگالی ظاهری		ISIRI 7122:1382 Clause 6-4 ISIRI 7134:1382 Clause 5-2			

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۷۰
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۰۸/۲۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۸/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	آجرهای رسی سبک غیرباربر با سوراخ‌های افقی و پنل‌های آجری رسی سبک غیرباربر با سوراخ‌های افقی		✓	مقاومت خمشی پنل‌های آجری سبک غیرباربر با سوراخ‌های افقی	Bending force: Up to 4 t	ISIRI 7122:1382 Clause 6-5 INSO 7:1397 Clause 6-6
				میزان ذرات منبسط شونده، زیان‌آور	---	ISIRI 7122:1382 Clause 6-7 ISIRI 7134:1382 Clause 5-6
				مقدار نمک‌های مضر که باعث شوره زدگی می‌شوند	---	ISIRI 7122:1382 Clause 6-8 INSO 7:1397 Clause 6-4
۶	بلوک‌های سقفی مورد مصرف در سقف‌های تیرچه بلوک		✓	نشانه گذاری	---	ISIRI 2909-2:1385 Clause 5-2
				ابعاد، عرض و ارتفاع تکیه گاه		ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-1
				ضخامت جداره و تیغه‌ها		ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-2
				جذب آب		ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-3 INSO 7:1397 Clause 6-3

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	بلوک های سقفی مورد مصرف در سقف های تیرچه بلوک		✓	نیروی خمش	Bending force: Up to 4 t	ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-4
				نمک های محلول در آب	---	ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-5 INSO 7:1397 Clause 6-4
۷	موزاییک سیمانی برای کاربرد داخلی و خارجی		✓	خصوصیات سطح و ظاهر	---	INSO 755-1:1392 Clause 4-2-3 INSO 755-2:1393 Clause 4-2-3
				ابعاد		INSO 755-1:1392 Clause 5-2-1 INSO 755-2:1393 Clause 5-2-1
				ضخامت لایه سطحی		INSO 755-1:1392 Clause 5-2-2 INSO 755-2:1393 Clause 5-2-2
				صاف بودن لبه		INSO 755-1:1392 Clause 5-3 INSO 755-2:1393 Clause 5-3

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مسطح بودن نمای بالایی		INSO 755-1:1392 Clause 5-4 INSO 755-2:1393 Clause 5-4
				مقاومت شکست و بار شکست	Bending force: Up to 4 t	INSO 755-1:1392 Clause 5-5 INSO 755-2:1393 Clause 5-5
	موزاییک سیمانی برای کاربرد داخلی و خارجی		✓	مقاومت سایشی - به روش چرخ پهن		INSO 755-1:1392 INSO 755-2:1393 Clause 5-6-1
				مقاومت سرخوردگی	---	INSO 755-1:1392 Clause 5-7 INSO 755-2:1393 Clause 5-7
				جذب آب		INSO 755-1:1392 Clause 5-8 INSO 755-2:1393 Clause 5-8

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	موزاییک سیمانی برای کاربرد داخلی و خارجی		✓	مقاومت در برابر یخ زدن و آب شدن با نمک های یخ زدا	---	INSO 755-2:1393 Clause 5-9
				نشانه گذاری		INSO 755-1:1392 Clause 7 INSO 755-2:1393 Clause 7
۸	جداول بتنی پیش ساخته		✓	وضعیت ظاهری	---	ISIRI 12728:1388 Appendix d
				شکل و ابعاد		ISIRI 12728:1388 Appendix P
				ضخامت لایه رویی		ISIRI 12728:1388 Appendix P-6
				فرورفتگی		ISIRI 12728:1388 Appendix P-4
				تخت بودن و انحنا		ISIRI 12728:1388 Appendix P-5
				مقاومت در برابر عوامل جوی- مقاومت در برابر هوازگی		ISIRI 12728:1388 Appendix S

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مقاومت در برابر عوامل جوی - مقاومت در برابر یخبندان و آب شدگی		ISIRI 12728:1388 Appendix S
				مقاومت خمشی	Bending force: Up to 4 t	ISIRI 12728:1388 Appendix C
	جداول بتنی پیش ساخته	✓		مقاومت سایشی با آزمون چرخ عریض	---	ISIRI 12728:1388 Appendix ch
				مقاومت اصطکاکی و مقاومت در برابر سرخوردن		ISIRI 12728:1388 Appendix kh
				وضعیت ظاهری جدول		ISIRI 12728:1388 Appendix d
				نشانه گذاری		ISIRI 12728:1388 Clause 7
				گزارش آزمون		ISIRI 12728:1388 Clause 8
۹			✓	نشانه گذاری، برچسب و بسته بندی	---	INSO 12015-1:1393 Clause 9

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	گچ های ساختمانی		✓	میزان کلسیم سولفات		INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-1 INSO 12015-2:1393 Clause 4-2
				مانده روی الک ۱.۱۸		INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-2 INSO 12015-2:1393 Clause 4-1-3
				تاب فشاری		INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-2 INSO 12015-2:1393 Clause 4-5-5
				تاب خمشی		INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-1 INSO 12015-2:1393 Clause 4-5-4
				زمان گیرش		INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-1 INSO 12015-2:1393 Clause 4-4

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	گچ های ساختمانی			تعیین نسبت آب به گچ		INSO 12015-2:1393 Clause 4-3
۱۰	کاشی های سرامیکی		✓	جذب آب	---	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-3:1400 Clause 7
				درجه بندی		INSO 25:1393 Clause 8
				نشانه گذاری		INSO 25:1393 Clause 10
				طول و عرض		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 4
				ضخامت		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 5
				مستقیم الخط بودن		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 6

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	کاشی های سرامیکی		✓	مستطیل بودن	---	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 7
				تخت بودن سطح		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 8
				کیفیت سطح		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 9
				نیروی شکست	Bending force: Up to 4 t	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-4:1400 Clause 7

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	کاشی های سرامیکی	✓		مدول گسیختگی	---	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-4:1400 Clause 7
				مقاومت در برابر سایش عمقی (کاشی های بدون لعاب)		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-6:1393 Clause 6
				مقاومت در برابر سایش عمقی (کاشی های لعابدار)		INSO 25:1393 Table 2 ISIRI 9169-7:1388 Clause 7
				مقاومت در برابر حرارت و رطوبت (کاشی های لعابدار)		INSO 25:1393 Table 2 ISIRI 9169-11:1386 Clause 7

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۷۰
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران - ۱۴۰۳/۰۸/۲۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۸/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	کاشی های سرامیکی		✓	مقاومت در برابر یخ زدگی	---	INSO 25:1393 Table 2 ISIRI 9169-12:1386 Clause 7
				مقاومت در برابر لکه گذاری		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-14: 1396 Clause 7
				مقاومت در برابر اسید و بازهای رقیق		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-13:1397 Clause 8
				مقاومت در برابر شوینده های خانگی و نمک های استخر شنا		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-13:1397 Clause 8
۱۱	آب اختلاط بتن		✓	روغن ها و چربی ها	---	INSO 14748:1391 Clause 6-1-1
				مواد پاک کننده		
				رنگ		

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	آب اختلاط بتن		✓	مواد معلق	---	INSO 14748:1391 Clause 6-1-1
				بو		
				اسیدها		
				مواد گیاهی		
				کلرید		
				سولفات		
۱۲	چسب کاشی		✓	قلیائیت	---	INSO 14748:1391 Clause 6-1-3 ISO 29581-1:2009
				نیترات		
				زمان گیرش بتن و استحکام		INSO 14748:1391 Clause 6-1-4
				زمان باز		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-1

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۷۰
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۸/۲۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۸/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				لغزش	---	INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-2
	چسب کاشی	✓	✓	مقاومت چسبندگی کششی اولیه (چسب سیمانی)	Compressive force: Up to 6000 N	INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-3
				مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب (چسب سیمانی)		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-3
				مقاومت چسبندگی کششی بعد از فرسودگی حرارتی (چسب سیمانی)		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-3
				مقاومت چسبندگی کششی بعد از چرخه های یخ زدن - ذوب شدن (چسب سیمانی)		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-3

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	چسب کاشی	✓		تغییر شکل متقاطع (چسب سیمانی)	---	INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-6
				زمان باز (چسب های دیسپرسی)		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-1
				مقاومت چسبندگی برشی اولیه (چسب دیسپرسی)	Bending force: Up to 100 N	INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-4
				مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب (چسب دیسپرسی)		
مقاومت چسبندگی برشی بعد از فرسودگی حرارتی (چسب دیسپرسی)						
مقاومت چسبندگی برشی در دمای بالا (چسب دیسپرسی)						

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	چسب کاشی		✓	مقاومت چسبندگی برشی اولیه (چسب های رزینی واکنشگر)		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-5
				مقاومت چسبندگی برشی بعد از غوطه وری در آب(چسب های رزینی واکنشگر)		
				مقاومت چسبندگی برشی بعد از شوک حرارتی(چسب های رزینی واکنشگر)		
				واکنش در برابر آتش	---	INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 8299-2:1394 Clause 7
۱۳	مواد افزودنی بتن		✓	یکنواختی		INSO 2930-1:1392 Table 1 INSO 2930-1:1392 Table 1 INSO 2930-1: 1392 Table 1 ISIRI 2646:1366 Clause 5
				رنگ		
				چگالی خالص		

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	مواد افزودنی بتن		✓	مقدار ماده خشک		INSO 2930-1:1392 Table 1 INSO 8117-8:1396 Clause 4
				مقدار pH		INSO 2930-1:1392 Table 1 INSO 3178-18:1392 Clause 6
				کلرید محلول در آب		INSO 2930-1:1392 Table 1 INSO 8117-10:1396 Clause 4
				قلیایی		INSO 2930-1:1392 Table 1 EN 480-12:2005
				کاهش آب		INSO 2930-2:1392 Table 2 INSO 3203-2:1401 Clause 7
				مقاومت فشاری		INSO 2930-2:1392 Table 2 INSO 1608-3:1401 Clause 7

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	مواد افزودنی بتن		✓	مقدار هوای بتن تازه	---	INSO 2930-2:1392 Table 2 INSO 15904:1397 Clause 8-2
				افزایش روانی		INSO 2930-2:1392 INSO 3203-2:1401 Clause 7
				روانی تاخیری		INSO 2930-2:1392 INSO 3203-2:1401 Clause 7
				آب انداختگی		INSO 2930-2:1392 Table 4 ISIRI 8117-4:1388
				تخلخل		INSO 2930-2: 1392 Table 5 EN 480-11:2005
				جدایش جزئی (SR)		INSO 2930-2:1392 Table 13 INSO 3203-11:1392 Clause 6

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	مواد افزودنی بتن		✓	جذب مویینه		INSO 2930-2:1392 Table 9 ISIRI 8117-5:1388
				زمان گیرش اولیه		INSO 2930-2:1392 ISIRI 8117-2:1388 Clause 5-4
				نشانه گذاری		INSO 2930-2:1392 Clause 8
۱۴	قیر خالص طبقه بندی شده براساس درجه نفوذ		✓	نشانه گذاری		INSO 12505-1:1395 Table 1 Clause 6-2
				درجه نفوذ در ۲۵ درجه سیلیسیوس		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 2950 :1400 Clause 9
				نقطه نرمی		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 3868:1393 Clause 10

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نقطه اشتعال		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 198:1400 Clause 11
				کشش پذیری در ۲۵ درجه سیلسیوس		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 3866:1393 Clause 5
			✓	حلالیت		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 2953:1400 Clause 10
				وزن مخصوص		INSO 12505-1:1395 Table 1 ISIRI 3872:1386 Clause 10
				نسبت درجه نفوذ قیر باقی مانده به درجه نفوذ قیر اولیه		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 2950:1400 Clause 9
۱۴	قیر خالص طبقه بندی شده براساس درجه نفوذ					

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴	قیر خالص طبقه بندی شده براساس درجه نفوذ		✓	کشش پذیری در ۲۵ درجه سیلیسیوس پس از آزمون گرم خانه لایه نازک	---	INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 3866:1393 Clause 5
				تغییر جرم		INSO 12505-1:1395 Table 1 ISIRI 2957:1388 Clause 7
				آزمون لکه		INSO 12505-1:1395 Table 1 ISIRI 2949:1388 Clause 7
۱۵	پوشک - پوشک بچه		✓	اندازه گیری ابعاد پوشش رویی		INSO 2528:1396 Clause 6-1
				اندازه گیری ابعاد توده جاذب		INSO 2528:1396 Clause 6-2
				واکنش در برابر نور فرابنفش		INSO 2528:1396 Clause 6-3

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵	پوشک- پوشک بچه		✓	ظرفیت جذب	---	INSO 2528:1396 Clause 4-4-2 INSO 14739-1:1391 Clause 9
				درصد رطوبت موجود		INSO 2528:1396 Clause 4-4-3 INSO 559:1397 Clause 9
				درصد خاکستر مواد جاذب		INSO 2528:1396 Clause 4-4-4 INSO 7709:1399 Clause 7
				جرم و اختلاف جرم پوشک و وزن بسته خالص		INSO 2528:1396 Clause 6-4-2
				pH	---	INSO 2528:1396 Clause 4-4-6 INSO 3568-1:1399 Clause 8
				عیوب ظاهری		INSO 2528:1396 Clause 4-4-7
				نشانه گذاری روی بسته پوشک		INSO 2528:1396 Clause 8

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۷۰
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۸/۲۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۸/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	پوشک - پوشک کامل بچه		✓	ابعاد پوشک کامل بچه	---	INSO 3755:1397 Clause 6-1
				مهار بودن پودر جاذب		INSO 3755:1397 Clause 6-2
				نوار چسب پهلوی		INSO 3755:1397 Clause 4-3-8
				سرخوردگی کش دور پا		INSO 3755:1397 Clause 6-3
				واکنش در برابر نور فرابنفش		INSO 3755:1397 Clause 6-4
				ظرفیت جذب		INSO 3755:1397 Clause 4-4-2 INSO 14739-1:1391 Clause 9
				درصد رطوبت موجود		INSO 3755:1397 Clause 6-5
				درصد خاکستر مواد جاذب سلولزی		INSO 3755:1397 Clause 4-4-4 INSO 7709:1399 Clause 7
				اختلاف جرم پوشک های موجود در یک بسته		INSO 3755:1397 Clause 6-6

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	پوشک - پوشک کامل بچه		✓	pH	---	INSO 3755:1397 Clause 6-7-2 INSO 1951:1399 Clause 8
				دوباره تری		INSO 3755:1397 Clause 6-8
				تعداد پوشک موجود در هر بسته		INSO 3755:1397 Clause 4-4-8
				عیوب ظاهری		INSO 3755:1397 Clause 4-4-9
				نشانه گذاری		INSO 3755:1397 Clause 8
۱۷	نوار بهداشتی		✓	درصد رطوبت موجود	---	INSO 1830-1:1397 Clause 6-1
				درصد خاکستر		INSO 1830-1:1397 Clause 6-2 INSO 7709:1399 Clause 7
				ابعاد توده جاذب		INSO 1830-1:1397 Clause 6-3

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷	نوار بهداشتی		✓	pH	---	INSO 1830-1:1397 Clause 6-4 INSO 1951:1399 Clause 8
				واکنش در مقابل نور فرابنفش		INSO 1830-1:1397 Clause 6-5
				پهنای خط یا خطوط چسب		INSO 1830-1:1397 Clause 6-6
				جرم نوار و اختلاف جرم نوار های موجود در نمونه آزمایشگاهی		INSO 1830-1:1397 Clause 6-7
				زمان جذب		INSO 1830-1:1397 Clause 6-8
				محافظت در برابر نشتی		INSO 1830-1:1397 Clause 6-9
				دوباره تری و عدم وجود پودر جاذب بر روی نوار		INSO 1830-1:1397 Clause 6-10

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۷۰
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۸/۲۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۸/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷	نوار بهداشتی		✓	تعداد نوار بهداشتی داخل هر بسته		INSO 1830-1:1397 Clause 4-2-8
				عیوب ظاهری		INSO 1830-1:1397 Clause 4-4
				نشانه گذاری		INSO 1830-1:1397 Clause 8
۱۸	کفیوش های نساجی - فرش ماشینی - مشخصات فنی و اطلاعات برچسب		✓	جنس نخ خاب- آزمون سوختن	---	INSO 1360:1400 Clause 4-5-4 INSO 19902:1394 Clause 7-2-1
				جنس نخ خاب- آزمون تشخیص کلر		INSO 1360:1400 Clause 4-5-4 INSO 19902:1394 Clause 7-2-2
				جنس نخ خاب- آزمون تشخیص نیتروژن		INSO 1360:1400 Clause 4-5-4 INSO 19902:1394 Clause 7-2-3

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	کفیوش های نساجی - فرش ماشینی - مشخصات فنی و اطلاعات برجسب		✓	جنس نخ تار- آزمون سوختن	---	INSO 1360:1400 Clause 4-5-5 INSO 19902:1394 Clause 7-2-1
				جنس نخ تار- آزمون تشخیص کلر		INSO 1360:1400 Clause 4-5-5 INSO 19902:1394 Clause 7-2-2
				جنس نخ تار- آزمون تشخیص نیتروژن		INSO 1360:1400 Clause 4-5-5 INSO 19902:1394 Clause 7-2-3
				جنس نخ پود-آزمون سوختن		INSO 1360:1400 Clause 4-5-6 INSO 19902:1394 Clause 7-2-1
				جنس نخ پود -آزمون تشخیص کلر		INSO 1360:1400 Clause 4-5-6 INSO 19902:1394 Clause 7-2-2

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	کفیپوش های نساجی - فرش ماشینی - مشخصات فنی و اطلاعات برجسب	✓		جنس نخ پود- آزمون تشخیص نیتروژن		INSO 1360:1400 Clause 4-5-6 INSO 19902:1394 Clause 7-2-3
				تراکم شانه در متر		INSO 1360:1400 Clause 4-5-7
				تراکم پود در متر		INSO 1360:1400 Clause 4-5-8
				تراکم گره در متر مربع		INSO 1360:1400 Clause 4-5-9
				ارتفاع خاب بر حسب میلی متر		INSO 1360:1400 Clause 4-5-10 ISIRI 8624:1385 Clause 8
				ابعاد فرش		INSO 1360:1400 Clause 4-5-11 ISIRI 2265:1388 Clause 6
				درجه فرش		INSO 1360:1400 Clause 4-5-14 Appendix A

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری ابعاد	---	INSO 627:1401 Clause 8-1
				تعیین جرم پایه	---	INSO 627:1401 Clause 8-2
۱۹	دستمال کاغذی		✓	مقاومت به کشش در جهت طولی و عرضی	Pull force: Up to 250 N	INSO 627:1401 Clause 8-3
				تعیین زمان جذب آب		INSO 627:1401 Clause 8-6
				تعیین pH		INSO 627:1401 Clause 8-7
				تعیین رطوبت موجود		INSO 627:1401 Clause 8-9
				درصد خاکستر		INSO 627:1401 Clause 8-10
				تعیین تعداد ورق دستمال کاغذی در جعبه و بسته	---	INSO 627:1401 Clause 8-11

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	دستمال کاغذی		✓	اندازه گیری حداکثر طول جعبه و فضای آزاد در جعبه	---	INSO 627:1401 Clause 8-12
				بو		INSO 627:1401 Clause 4-4
				پرز		INSO 627:1401 Clause 4-5
				سطح خالی از الیاف		INSO 627:1401 Clause 4-6
				لکه و تراشه		INSO 627:1401 Clause 4-7
				پرفورژ		INSO 627:1401 Clause 4-8
				ویژگی رول مادر دستمال کاغذی		INSO 627:1401 Clause 4-11
				نشانه گذاری		INSO 627:1401 Clause 10
۲۰		✓	جنس حوله کاغذی	---	INSO 2421:1401 Clause 4-1	
			تعیین جرم پایه		INSO 2421:1401 Clause 8-2	
			تعیین مقاومت به کشش در Pull force:		INSO 2421:1401	

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				جهت طولی و عرضی	Up to 250 N	Clause 8-3
				تعیین زمان جذب آب		INSO 2421:1401 Clause 8-5
				اندازه گیری pH		INSO 2421:1401 Clause 8-6
				اندازه گیری قطر داخلی لوله میانی یا قطر داخلی بدون لوله میانی		INSO 2421:1401 Clause 8-7
				رنگ		INSO 2421:1401 Clause 4-3
			✓	بو	----	INSO 2421:1401 Clause 4-4
				سطح خالی از الیاف		INSO 2421:1401 Clause 4-5
				لکه و تراشه		INSO 2421:1401 Clause 4-6
				رول محصول حوله کاغذی		INSO 2421:1401 Clause 4-7
				پرفوراژ حوله کاغذی		INSO 2421:1401 Clause 4-8
۲۰	حوله کاغذی					

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۰	حوله کاغذی		✓	تعداد ورق	-----	INSO 2421:1401 Clause 4-9
				ویژگیهای رول مادر حوله کاغذی		INSO 2421:1401 Clause 4-10
				اندازه گیری جرم رول بدون لول میانی		INSO 2421:1401 Clause 8-8
				تعیین رطوبت موجود		INSO 2421:1401 Clause 8-9
				درصد خاکستر		INSO 2421:1401 Clause 8-10
				درصد مجموع جذب آب		INSO 2421:1401 Clause 8-11
				بسته بندی		INSO 2421:1401 Clause 9
				نشانه گذاری		INSO 2421:1401 Clause 10
۲۱	کاغذ توالت		✓	جنس کاغذ توالت	----	INSO 2420:1401 Clause 4-1
				رنگ	----	INSO 2420:1401 Clause 4-3

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بو		INSO 2420:1401 Clause 4-4
				سطح خالی از الیاف		INSO 2420:1401 Clause 4-5
				لکه و تراشه		INSO 2420:1401 Clause 4-6
				رول محصول کاغذ توالت		INSO 2420:1401 Clause 4-7
				پرفوراژ کاغذ توالت		INSO 2420:1401 Clause 4-8
			✓	تعداد ورق		INSO 2420:1401 Clause 4-9
				ویژگیهای رول مادر کاغذ توالت		INSO 2420:1401 Clause 4-10
				اندازه گیری ابعاد		INSO 2420:1401 Clause 8-1
				تعیین جرم پایه		INSO 2420:1401 Clause 8-2
				تعیین مقاومت به کشش در جهت طولی و عرضی	Pull force: Up to 250 N	INSO 2420:1401 Clause 8-3

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۷۰
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۸/۲۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۸/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت عمران سنجش مصالح چهلستون

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۱	کاغذ توالیت		✓	تعیین زمان جذب آب	---	INSO 2420:1401 Clause 8-6
				اندازه گیری pH		INSO 2420:1401 Clause 8-7
				اندازه گیری قطر داخلی لوله میانی یا قطر داخلی بدون لوله میانی		INSO 2420:1401 Clause 8-8
				اندازه گیری جرم رول بدون لول میانی		INSO 2420:1401 Clause 8-9
				تعیین رطوبت موجود		INSO 2420:1401 Clause 8-10
				درصد خاکستر		INSO 2420:1401 Clause 8-11
				تعیین تعداد ورق کاغذ توالیت		INSO 2420:1401 Clause 8-12
				بسته بندی و نشانه گذاری کاغذ توالیت		INSO 2420:1401 Clause 9

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است .

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Mixed Concrete		✓	Sampling of fresh concrete	---	INSO 6044:1397 Clause 9 ISIRI 3201-1:1388 Clause 6
				The flow of concrete		INSO 6044:1397 Clause 10-1 INSO 3203-2:1401 Clause 7
				Concrete air		INSO 6044:1397 Clause 10-3 INSO 15904:1397 Clause 8
				Fresh concrete temperature		INSO 6044:1397 Clause 10-4 ASTM C1064 2008
				Density of fresh concrete		INSO 6044:1397 Clause 10-5 INSO 3203-6:1397 Clause 6

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Mixed Concrete		✓	Creating and implementing standard tests		INSO 6044:1397 Clause 11-1-1 INSO 1608-2:1401 Clause 6
				Pressure resistance measuring the compressive strength of the tests at the age of 28 days	Compressive force: Up to 170 t	INSO 6044:1397 Clause 11-1 INSO 1608-3:1401 Clause 7
				The density of light concrete or heavy concrete hardened in saturated or dried in a greenhouse		INSO 6044:1397 Clause 11-2 INSO 3201-5:1397 Clause 4-4
				Delivery sheet of ready concrete	---	INSO 6044:1397 Clause 12
				Concrete uniformity requirements		INSO 6044:1397 Appendix A

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Portland cement		✓	Al ₂ O ₃	---	INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 10
				Fe ₂ O ₃	---	INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 9
				MgO	---	INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 13
				SO ₃	---	INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 15
				Loss due to frying	---	INSO 389:1399 Clause 8 ISIRI 1692:1381 Clause 16
				Insoluble residue	---	INSO 389:1399 Clause 8
				Equivalent to alkalis	---	ISIRI 1692:1381 Clause 6

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference	
2	Portland cement		✓	C ₃ S	---	INSO 389:1399 Clause 8 INSO 389:1399 Appendix A	
				C ₂ S			
				C ₃ A			
				C ₄ AF+2(C ₃ A) Or (C ₄ AF+C ₂ F)		---	INSO 389:1399 Clause 9 ISIRI 6170:1387 Clause 8
				Determination of air content of hydraulic cement mortar			
				Determination of the fineness of hydraulic cement by air permeability apparatus			
				Determination of autoclave expansion method			
Determine the time of setting of hydraulic cement by vacate needle	INSO 389:1399 Clause 9 INSO 392:1400 Clause 14						

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Portland cement		✓	Pressure resistance	Compressive force: Up to 170 t	INSO 389:1399 Clause 10 INSO 18807-1:1393 Clause 9
3	Concrete Aggregate		✓	Fine aggregate - granulation	---	INSO 302:1399 Clause 4-2 INSO 4977:1401 Clause 8
				fine aggregate -harmful substances- Clay lumps and loose particles		INSO 302:1399 Clause 4-3 INSO 4978:1400 Clause 7
				fine aggregate -harmful substances- Coal and lignite	---	INSO 302:1399 Clause 4-3 INSO 4984:1398 Clause 8
				fine aggregate -harmful substances- Chlorides soluble in water		INSO 302:1399 Clause 4-3 INSO 19038-1:1393 Clause 7

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Concrete Aggregate		✓	fine aggregate -harmful substances- Water soluble sulfate		INSO 302:1399 Clause 4-3 INSO 19038-1:1393 Clause 10
				Fine aggregate - organic impurities		INSO 302:1399 Clause 4-3-2 INSO 4979:1401 Clause 9
				Fine aggregate - health		INSO 302:1399 Clause 4-4 INSO 449:1395 Clause 8
				Fine aggregate - the amount of non-compact free space of fine aggregates		INSO 302:1399 Clause 4-5 INSO 17221:1397 Clause 10
				Coarse-grained aggregate		INSO 302:1399 Clause 5-2 INSO 4977:1401 Clause 8

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Concrete Aggregate		✓	Coarse aggregate - harmful materials - materials smaller than 75 micron sieve	---	INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 446:1400 Clause 8
				Coarse aggregate-harmful materials-clay lumps and loose particles		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4978:1400 Clause 7
				Coarse aggregate-harmful materials-chert		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4984:1398 Clause 8-2
				Coarse aggregate-harmful materials-the total of clay lumps and loose particles and naps		INSO 302:1399 Clause 5-3

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Concrete Aggregate		✓	Coarse aggregate - harmful materials - coal and lignite		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4984:1398 Clause 8
				Coarse aggregate-harmful substances-water-soluble chlorides		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 19038-1:1393 Clause 7
				Coarse aggregate-harmful substances-sulphate soluble in water		INSO 302:1399 Clause 5-5 INSO 19038-1:1393 Clause 10
				Coarse aggregate - health		INSO 302:1399 Clause 5-4 INSO 449:1395 Clause 8
				Coarse aggregate - percentage of weight loss against wear and impact by the Los Angeles method		---

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Concrete Aggregate		✓	Coarse aggregate - shape of seeds - wide and elongated seeds		INSO 302:1399 Clause 5-6-4 INSO 11269:1393 Clause 7
				Coarse aggregate - grain shape - fracture percentage		INSO 302:1399 Clause 5-5 INSO 11568:1395 Clause 6
				Grain density and water absorption of fine aggregate		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4980:1396 Clause 8
				Grain density and water absorption of coarse aggregate		INSO 302:1399 Clause 5-3 INSO 4982:1396 Clause 7
			Determining mental limit, dough limit and dough sign	✓	INSO 302:1399 INSO 10731:1396 Clause 12	

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Concrete Aggregate			delivery slip	---	INSO 302:1399 Clause 11
4	Clay brick		✓	Determination of dimensions	---	INSO 7:1397 Clause 6-1-1
				Determining the size of holes		INSO 7:1397 Clause 6-1-2
				Determining convexity and concavity		INSO 7:1397 Clause 6-1-3
				Determination of compressive strength	Compressive force: Up to 170 t	INSO 7:1397 Clause 6-2
				Determination of water absorption	---	INSO 7:1397 Clause 6-3
				Determination of soluble salts in water		INSO 7:1397 Clause 6-4
				Determination of resistance to freezing and thawing		INSO 7:1397 Clause 6-5
				Determination of modulus of rupture		Bending force: Up to 4 t

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Clay brick		✓	Determination of expanding materials	---	INSO 7:1397 Clause 6-7
				Appearance feature		INSO 7:1397 Clause 5-8
				Marking		INSO 7:1397 Clause 5-9
5	Construction Materials - Load-bearing And Non-load-bearing Lightweight vertically perforated Bricks		✓	Marking	---	ISIRI 7122:1382 Clause 8
				Dimensions	---	ISIRI 7122:1382 Clause 6-3
				Apparent density		ISIRI 7122:1382 Clause 6-4 ISIRI 7134:1382 Clause 5-2
				bending strength Non-load-bearing style brick panels with horizontal holes	Bending force Up to 4 t	ISIRI 7122:1382 Clause 6-5 INSO 7:1397 Clause 6-6
				The amount of expanding, harmful particles	---	ISIRI 7122:1382 Clause 6-7 ISIRI 7134:1382 Clause 5-6

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Construction Materials - Load-bearing And Non-load-bearing Lightweight vertically perforated Bricks		✓	The amount of harmful salts that cause dandruff		ISIRI 7122:1382 Clause 6-8 INSO 7:1397 Clause 6-4
6	Truss and joist for application in building floor		✓	Marking	---	ISIRI 2909-2:1385 Clause 5-2
				Dimensions, width and height of the support		ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-1
				The thickness of the wall and blades	---	ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-2
				Water absorption		ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-3 INSO 7:1397 Clause 6-3
				bending force	Bending force Up to 4 t	ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-4

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Truss and joist for application in building floor		✓	Water soluble salts	---	ISIRI 2909-2:1385 Clause 7-5 INSO 7:1397 Clause 6-4
7	Terrazzo Tiles- part 1: For Internal Uses Terrazzo tiles- part 2: For External Uses		✓	Surface characteristics and appearance	---	INSO 755-1:1392 Clause 4-2-3 INSO 755-2:1393 Clause 4-2-3
				Dimensions		INSO 755-1:1392 Clause 5-2-1 INSO 755-2:1393 Clause 5-2-1
				The thickness of the surface layer		INSO 755-1:1392 Clause 5-2-2 INSO 755-2:1393 Clause 5-2-2
				Smoothness of the edge	---	INSO 755-1:1392 Clause 5-3 INSO 755-2:1393 Clause 5-3

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Terrazzo Tiles- part 1: For Internal Uses Terrazzo tiles- part 2: For External Uses		✓	The flatness of the Upper view		INSO 755-1:1392 Clause 5-4 INSO 755-2:1393 Clause 5-4
				Breakdown resistance and breakdown load	Bending force Up to 4 t	INSO 755-1:1392 Clause 5-5 INSO 755-2:1393 Clause 5-5
				Abrasion resistance - by the wide wheel method	---	INSO 755-1:1392 INSO 755-2:1393 Clause 5-6-1
				Frustration resistance		INSO 755-1:1392 Clause 5-7 INSO 755-2:1393 Clause 5-7
				Water absorption	---	INSO 755-1:1392 Clause 5-8 INSO 755-2:1393 Clause 5-8
				Resistance to freezing and thawing with deicing salts		INSO 755-2:1393 Clause 5-9

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Terrazzo Tiles- part 1: For Internal Uses Terrazzo tiles- part 2: For External Uses		✓	Marking		INSO 755-1:1392 Clause 7 INSO 755-2:1393 Clause 7
8	Concrete Kerb Units		✓	Appearance	---	ISIRI 12728:1388 Appendix d
				Shape and dimensions		ISIRI 12728:1388 Appendix P
				The thickness of the top layer	---	ISIRI 12728:1388 Appendix P-6
				Dent		ISIRI 12728:1388 Appendix P-4
				Flatness and curvature		ISIRI 12728:1388 Appendix P-5
				Resistance to atmospheric factors - resistance to weathering		ISIRI 12728:1388 Appendix S

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Concrete Kerb Units		✓	Resistance to weather factors - resistance to freezing and thawing		ISIRI 12728:1388 Appendix S
				Bending strength	Bending force Up to 4 t	ISIRI 12728:1388 Appendix C
				Abrasion resistance with wide wheel test		ISIRI 12728:1388 Appendix ch
				Frictional resistance and sliding resistance		ISIRI 12728:1388 Appendix kh
				Appearance of the table	---	ISIRI 12728:1388 Appendix d
				Marking		ISIRI 12728:1388 Clause 7
				Exam report		ISIRI 12728:1388 Clause 8
9	Construction plasters		✓	Marking, labeling and packaging		INSO 12015-1:1393 Clause 9
				The amount of calcium sulfate	---	INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-1 INSO 12015-2:1393 Clause 4-2
				Residue on sieve 1.18		INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-2 INSO 12015-2:1393 Clause 4-1-3

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Construction plasters		✓	Push swing		INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-2 INSO 12015-2:1393 Clause 4-5-5
				Bending swing	Bending force Up to 4 t	INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-1 INSO 12015-2:1393 Clause 4-5-4
				Time consuming	---	INSO 12015-1:1393 Clause 6-2-1 INSO 12015-2:1393 Clause 4-4
				Determining the ratio of water to plaster	--	INSO 12015-2:1393 Clause 4-3
10	Ceramic tiles		✓	Water absorption	----	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-3:1400 Clause 7
				Grading		INSO 25:1393 Clause 8
				Marking		INSO 25:1393 Clause 10
				Length and width		INSO 25:1393

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Ceramic tiles		✓			Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 4
				thickness	---	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 5
				Straight line	---	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 6
				being rectangular		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 7
				Flatness of the surface	----	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 8
				Quality Level		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-2:1400 Clause 9
				failure force	Bending force Up to 4 t	INSO 25:1393 Table 2

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Ceramic tiles		✓			INSO 9169-4:1400 Clause 7
				Modulus of rupture		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-4:1400 Clause 7
				Resistance to deep wear (unglazed tiles)	---	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-6:1393 Clause 6
				Resistance to deep wear (glazed tiles)		INSO 25:1393 Table 2 ISIRI 9169-7:1388 Clause 7
				Resistance to heat and humidity (glazed tiles)	---	INSO 25:1393 Table 2 ISIRI 9169-11:1386 Clause 7
				Frost resistance		INSO 25:1393 Table 2 ISIRI 9169-12:1386 Clause 7
				Stain resistance	---	INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-14: 1396

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Ceramic tiles		✓	Resistance to dilute acids and bases		Clause 7
				Resistance to household detergents and swimming pool salts		INSO 25:1393 Table 2 INSO 9169-13:1397 Clause 8
11	Mixing water for concrete		✓	Oils and fats	---	INSO 14748:1391 Clause 6-1-1
				Detergents		
				Color		
				Suspended matter		
				Smell		
				Acids		

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Mixing water for concrete		✓	Plant material	---	INSO 14748:1391 Clause 6-1-2
				Chloride		INSO 14748:1391 Clause 6-1-3
				Sulphate		ISO 29581-1:2009
				Alkalinity		INSO 14748:1391 Clause 6-1-3
				Nitrate		ISO 7890-1:1986
				Concrete setting time and strength		INSO 14748:1391 Clause 6-1-4
12	Adhesives for ceramic tile		✓	Open time	---	INSO 12492-1:1398 Table 5
				Slip		INSO 12492-2:1398 Clause 8-1
				Primary tensile adhesion strength (cement adhesive)	Pressure force Up to 6000 N	INSO 12492-1:1398 Table 5
						INSO 12492-2:1398 Clause 8-3

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
	Adhesives for ceramic tile		✓	Tensile adhesion strength after immersion in water (cement adhesive)		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-3
				Tensile adhesive strength after thermal wear (cement adhesive)		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-3
				Tensile adhesive strength after freeze-thaw cycles (cement adhesive)		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-3
				Cross deformation (cement glue)	---	INSO 12492-1:1398 Table 5
				Open time (dispersion adhesives)	---	INSO 12492-2:1398 Clause 8-6 INSO 12492-1:1398 Table 5
				Primary shear adhesive strength (dispersion adhesive)	Bending force Up to 100 N	INSO 12492-2:1398 Clause 8-1

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
12				Shear adhesion strength after immersion in water (dispersion adhesive)		INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 12492-2:1398 Clause 8-4
				Shear adhesion strength after thermal wear (dispersion adhesive)		
				Shear adhesion resistance at high temperature (dispersion adhesive)		
				Primary shear adhesion strength (reactive resin adhesives)		
				Shear adhesion strength after immersion in water (reactive resin adhesives)		
				Shear adhesion strength after thermal shock (reactive resin adhesives)		
			✓	Reaction to fire	---	INSO 12492-1:1398 Table 5 INSO 8299-2:1394 Clause 7

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
	Adhesives for ceramic tile					
13	Admixtures for Concrete, Mortar and Grout		✓	Monotony	---	INSO 2930-1:1392 Table 1
				Color		INSO 2930-1:1392 Table 1
				Net density		INSO 2930-1: 1392 Table 1 ISIRI 2646:1366 Clause 5
				Amount of dry matter		INSO 2930-1:1392 Table 1 INSO 8117-8:1396 Clause 4
				pH		INSO 2930-1:1392 Table 1 INSO 3178-18:1392 Clause 6
				Chloride soluble in water		INSO 2930-1:1392 Table 1 INSO 8117-10:1396

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Admixtures for Concrete, Mortar and Grout		✓		---	Clause 4
				Alkaline		INSO 2930-1:1392 Table 1 EN 480-12:2005
				Water reduction		INSO 2930-2:1392 Table 2 INSO 3203-2:1401 Clause 7
				Pressure resistance	Compressive force: Up to 170 t	INSO 2930-2:1392 Table 2 INSO 1608-3:1401 Clause 7
				Air content of fresh concrete		INSO 2930-2:1392 Table 2 INSO 15904:1397 Clause 8-2
				Mental increase		INSO 2930-2:1392 INSO 3203-2:1401 Clause 7
				Delayed psychosis		INSO 2930-2:1392 INSO 3203-2:1401 Clause 7

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Admixtures for Concrete, Mortar and Grout		✓	Splashing water	---	INSO 2930-2:1392 Table 4 ISIRI 8117-4:1388
				Porosity		INSO 2930-2: 1392 Table 5 EN 480-11:2005
				Partial separation (SR)		INSO 2930-2:1392 Table 13 INSO 3203-11:1392 Clause 6
				Capillary absorption		INSO 2930-2:1392 Table 9 ISIRI 8117-5:1388
				Initial capture time		INSO 2930-2:1392 ISIRI 8117-2:1388 Clause 5-4
				Marking		INSO 2930-2:1392 Clause 8
	Bitumen and Bituminous			Marking	---	INSO 12505-1:1395 Table 1 Clause 6-2
				Penetration degree at 25		INSO 12505-1:1395

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
14	Materials Penetration- Graded Asphalt Cement		✓	°C	----	Table 1 INSO 2950 :1400 Clause 9
				Soft spot		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 3868:1393 Clause 10
				flash point		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 198:1400 Clause 11
				Stretch ability at 25 °C		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 3866:1393 Clause 5
				Solubility		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 2953:1400 Clause 10
	Bitumen and Bituminous		✓	Special Weight		INSO 12505-1:1395 Table 1 ISIRI 3872:1386 Clause 10

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
14	Materials Penetration-Graded Asphalt Cement			The ratio of the degree of penetration of the remaining bitumen to the degree of penetration of the initial bitumen		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 2950 :1400 Clause 9
14	Bitumen and Bituminous Materials Penetration-Graded Asphalt Cement		✓	Tensile strength at 25 °C after thin layer hot house test		INSO 12505-1:1395 Table 1 INSO 3866:1393 Clause 5
				Mass change	---	INSO 12505-1:1395 Table 1 ISIRI 2957:1388 Clause 7
				Stain test		INSO 12505-1:1395 Table 1 ISIRI 2949:1388 Clause 7
				Top cover dimensions		INSO 2528:1396 Clause 6-1
				Dimensions of absorbent		INSO 2528:1396

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and

Place: 2015.04.18-Tehran

Renewal Date :2023.06.18

Amendment Date:---

Expiry Date: 2023.07.25

Laboratory Accreditation Certificate**Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Diaper - Baby diaper		✓	mass	---	Clause 6-2
				Reaction to UV light		INSO 2528:1396 Clause 6-3
				Absorption capacity		INSO 2528:1396 Clause 4-4-2 INSO 14739-1:1391 Clause 9
				The percentage of moisture present		INSO 2528:1396 Clause 4-4-3 INSO 559:1397 Clause 9
15	Diaper - Baby diaper		✓	Ash percentage of absorbent material	---	INSO 2528:1396 Clause 4-4-4 INSO 7709:1399 Clause 7
				The mass and the difference between the mass of the diaper and the net weight of the package		INSO 2528:1396 Clause 6-4
				pH		INSO 2528:1396 Clause 4-4-6 INSO 3568-1:1399

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 8
				Appearance defects		INSO 2528:1396 Clause 4-4-7
				Marking on the diaper package		INSO 2528:1396 Clause 8
				Dimensions of full baby diapers		INSO 3755:1397 Clause 6-1
				Inhibition of absorbent powder		INSO 3755:1397 Clause 6-2
16	Diapers - complete baby diapers		✓	Side tape	---	INSO 3755:1397 Clause 4-3-8

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
16	Diapers - complete baby		✓	Frustration of elastic around the leg	---	INSO 3755:1397 Clause 6-3
				Reaction to UV light		INSO 3755:1397 Clause 6-4
				Absorption capacity		INSO 3755:1397 Clause 4-4-2 INSO 14739-1:1391 Clause 9
				The percentage of moisture present		INSO 3755:1397 Clause 6-5
				Ash percentage of cellulose absorbent material		INSO 3755:1397 Clause 4-4-4 INSO 7709:1399 Clause 7
				Mass difference of diapers in a package		INSO 3755:1397 Clause 6-6
				pH		INSO 3755:1397 Clause 6-7-2 INSO 1951:1399

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
16	diapers		✓			Clause 8
	Rewet			INSO 3755:1397 Clause 6-8		
	The number of diapers in each package			INSO 3755:1397 Clause 4-4-8		
	Appearance defects			INSO 3755:1397 Clause 4-4-9		
	Marking			INSO 3755:1397 Clause 8		
Diapers - complete baby diapers						
				The percentage of moisture present		INSO 1830-1:1397 Clause 6-1
				Ash		INSO 1830-1:1397 Clause 6-2 INSO 7709:1399 Clause 7

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
17	Sanitary napkins		✓	Dimensions of absorbent mass	---	INSO 1830-1:1397 Clause 6-3
				pH		INSO 1830-1:1397 Clause 6-4 INSO 1951:1399 Clause 8
				Reaction to UV light		INSO 1830-1:1397 Clause 6-5
				The width of the glue line or lines		INSO 1830-1:1397 Clause 6-6
				The mass of the tape and the mass difference of the tapes in the laboratory sample		INSO 1830-1:1397 Clause 6-7
17	Sanitary napkins		✓	The number of sanitary napkins in each package	---	INSO 1830-1:1397 Clause 4-2-8
				Absorption time		INSO 1830-1:1397 Clause 6-8

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
17	Sanitary napkins		✓	Protection against leakage		INSO 1830-1:1397 Clause 6-9
				Rewet, there is no absorbent powder on the tape		INSO 1830-1:1397 Clause 6-10
				Appearance defects		INSO 1830-1:1397 Clause 4-4
				Marking		INSO 1830-1:1397 Clause 8
				The type of yarn	---	INSO 1360:1400 Clause 4-5-4 INSO 19902:1394 Clause 7-2-1 Clause 7-2-2 Clause 7-2-3 Clause 8-3 Clause 8-2

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
18	Textile floor coverings – Machine made carpet		✓	The type of warp yarn		INSO 1360:1400 Clause 4-5-5 INSO 19902:1394 Clause 7-2-1 Clause 7-2-2 Clause 7-2-3 Clause 8-3 Clause 8-2
				The type of weft yarn		INSO 1360:1400 Clause 4-5-6 INSO 19902:1394 Clause 7-2 Clause 8-3 Clause 8-2
				Comb density per meter		INSO 1360:1400 Clause 4-5-7
				Weft density per meter		INSO 1360:1400 Clause 4-5-8
18	Textile floor coverings – Machine made carpet		✓	Node density per square meter	--	INSO 1360:1400 Clause 4-5-9
				Bed height in mm		INSO 1360:1400 Clause 4-5-10 ISIRI 8624:1385

**Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT**

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 8
				Carpet dimensions	---	INSO 1360:1400 Clause 4-5-11 ISIRI 2265:1388 Clause 6
				Carpet grade		INSO 1360:1400 Clause 4-5-14 Appendix A
19	Facial Tissue		✓	Dimension determination	---	INSO 627:1401 Clause 8-1
				The base mass of a paper towel sheet		INSO 627:1401 Clause 8-2
				Tensile strength in longitudinal and transverse direction	Pull force: Up to 250 N	INSO 627:1401 Clause 8-3
				Determination of water absorption time	---	INSO 627:1401 Clause 8-6
				PH determination		INSO 627:1401 Clause 8-7
				Determination of available moisture		INSO 627:1401 Clause 8-9
				Ash percentage		INSO 627:1401 Clause 8-10

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
19	Facial Tissue		✓	Determination of the number of tissue sheets in a box and package		INSO 627:1401 Clause 8-11
				Measuring the maximum length of the box and free space in the box		INSO 627:1401 Clause 8-12
				Smell		INSO 627:1401 Clause 4-4
				lint		INSO 627:1401 Clause 4-5
				Surface free of fibers		INSO 627:1401 Clause 4-6
				Stains and chips		INSO 627:1401 Clause 4-7
				Perforation		INSO 627:1401 Clause 4-8
				Features of the mother roll of paper towels		INSO 627:1401 Clause 4-11
				Marking		INSO 627:1401 Clause 10
				Paper towel material	---	INSO 2421:1401 Clause 4-1
			Determine the base mass	INSO 2421:1401		

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and

Place: 2015.04.18-Tehran

Renewal Date :2023.06.18

Amendment Date:---

Expiry Date: 2023.07.25

Laboratory Accreditation Certificate**Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
20	Paper towel		✓			Clause 8-2
				Determination of tensile strength in longitudinal and transverse directions	Pull force: Up to 250 N	INSO 2421:1401 Clause 8-3
				Determination of water absorption time	----	INSO 2421:1401 Clause 8-5
				PH measurement		INSO 2421:1401 Clause 8-6
				Measuring the inner diameter of the middle tube or the inner diameter without the middle tube		INSO 2421:1401 Clause 8-7
				Color		INSO 2421:1401 Clause 4-3
				smell		INSO 2421:1401 Clause 4-4
20	Paper towel		✓	Surface free of fibers	INSO 2421:1401 Clause 4-5	
				Stains and chips	INSO 2421:1401 Clause 4-6	
				Paper towel product roll	INSO 2421:1401 Clause 4-7	
				Paper towel perforation	INSO 2421:1401 Clause 4-8	

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
20	Paper towel		✓	The number of sheets		INSO 2421:1401 Clause 4-9
				Features of paper towel mother roll		INSO 2421:1401 Clause 4-10
				Determination of color stability		INSO 2421:1401 Clause 8-4
				Measuring the mass of the roll without the middle tube	-----	INSO 2421:1401 Clause 8-8
				Determination of available moisture		INSO 2421:1401 Clause 8-9
				Ash percentage		INSO 2421:1401 Clause 8-10
				Percentage of total water absorption		INSO 2421:1401 Clause 8-11
				packing		INSO 2421:1401 Clause 9
				Marking		INSO 2421:1401 Clause 10

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
21	Toilet paper		✓	The type of toilet paper	----	INSO 2420:1401 Clause 4-1
				Color		INSO 2420:1401 Clause 4-3
				smell		INSO 2420:1401 Clause 4-4
				Surface free of fibers		INSO 2420:1401 Clause 4-5
				Stains and chips		INSO 2420:1401 Clause 4-6
				Roll of toilet paper product		INSO 2420:1401 Clause 4-7
				Toilet paper perforation		INSO 2420:1401 Clause 4-8
				The number of sheets		INSO 2420:1401 Clause 4-9
				Features of toilet paper mother roll		INSO 2420:1401 Clause 4-10
				Measurement of		INSO 2420:1401

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and Place: 2015.04.18-Tehran**Renewal Date :**2023.06.18**Amendment Date:---****Expiry Date:** 2023.07.25**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
21	Toilet paper		✓	dimensions		Clause 8-1
				Determine the base mass		INSO 2420:1401 Clause 8-2
				Determination of tensile strength in longitudinal and transverse directions	Pull force: Up to 170 N	INSO 2420:1401 Clause 8-3
				Determination of water absorption time	---	INSO 2420:1401 Clause 8-6
				PH measurement	---	INSO 2420:1401 Clause 8-7
				Measuring the inner diameter of the middle tube or the inner diameter without the middle tube		INSO 2420:1401 Clause 8-8

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/670

Initial Accreditation Date and

Place: 2015.04.18-Tehran

Renewal Date :2023.06.18

Amendment Date:---

Expiry Date: 2023.07.25

Laboratory Accreditation Certificate**Annex****Accreditation Scope of Omran Sanjesh Masaleh Chehelsotoon**

No	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
21	Toilet paper		✓	Measuring the mass of a roll without an intermediate roll		INSO 2420:1401 Clause 8-9
				Determination of available moisture		INSO 2420:1401 Clause 8-10
				Ash percentage		INSO 2420:1401 Clause 8-11
				Determining the number of toilet paper sheets		INSO 2420:1401 Clause 8-12
				Packaging and labeling of toilet paper		INSO 2420:1401 Clause 9

1- Product Oriented: Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

2- Test Oriented: Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

