

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

Accreditamento n°
Accreditation n°

1018

Rev. **1**

Si dichiara che
We declare that

MODENA CENTRO PROVE

Sede/Headquarters:
Via Crispo Gaio Sallustio 78 - 41123 Modena MO

è conforme ai requisiti
della norma

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 "Requisiti generali per la competenza dei
Laboratori di prova e taratura"

meets the requirements
of the standard

EN ISO/IEC 17025:2005 "General Requirements for the Competence of Testing
and Calibration Laboratories" standard

quale

Laboratorio di Prova

as

Testing Laboratory

L'accREDITAMENTO attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei Laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La vigenza dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti.

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to dei Laboratori di Prova operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.

The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to appointed Department.

Data di 1^a emissione
1st issue date
2010-03-16

Data di modifica
Modification date
2018-01-22

Data di scadenza
Expiring date
2022-03-13



Il Direttore di Dipartimento
The Department Director
(Dott.ssa Silvia Tramontin)



Il Direttore Generale
The General Director
(Dr. Filippo Trifiletti)



Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

Accreditamento n°
Accreditation n°

1018

Rev. **1**

Si dichiara che
We declare that

Sedi operative:

MODENA CENTRO PROVE
Via Crispo Gaio Sallustio 78
41123 Modena MO
MODENA CENTRO PROVE
Via Crispo Gaio Sallustio 81
41123 Modena MO

MODENA CENTRO PROVE Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: 1018 Sede A
	Revisione: 14 Data: 22/01/2018
	Scheda 1 di 3 PA1381AR14.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Grossezza apparente del grano mediante confronto con immagini tipo	UNI EN ISO 643:2013, ASTM E112-13
Inclusioni non metalliche	ASTM E45-13 (Metodo A)
Inclusioni non metalliche mediante immagini tipo	UNI 3244:1980 + UNI 3244:1980 All 1
Acciaio	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - carbocementazione e carbonitrurazione	UNI 11153-1:2006 (Escluso cap. 4.2.2)
Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - nitrurazione e nitrocarburazione ferritica	UNI 11153-2:2006
Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - tempra superficiale	UNI 11153-3:2006
Acque destinate al consumo umano	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Acque di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Adesivi cementizi per piastrelle di ceramica	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Adesione a trazione	UNI EN 12004-2:2017 par 8.3
Determinazione del tempo aperto	UNI EN 12004-2:2017 par 8.1
Determinazione della deformazione trasversale	UNI EN 12004-2:2017 par 8.6
Determinazione dello scorrimento	UNI EN 12004-2:2017 par 8.2
Alluminio e sue leghe: getti e semilavorati in alluminio	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prova di trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)
Ghise	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Classificazione della grafite	UNI EN ISO 945-1:2009/EC 1-2011 (Escluso cap. 6.4)
Giunti saldati - Materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame macroscopico	UNI EN ISO 17639:2013
Esame microscopico	UNI EN ISO 17639:2013
Resilienza (0-450 J)	UNI EN ISO 9016:2012 + UNI EN ISO 148-1:2016
Trazione longitudinale (0-600 kN)	UNI EN ISO 5178:2011
Trazione trasversale (0-600 kN)	UNI EN ISO 4136:2012
Leghe di alluminio e materiali metallici non ferrosi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

MODENA CENTRO PROVE Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: 1018 Sede A
	Revisione: 14 Data: 22/01/2018
	Scheda 2 di 3 PA1381AR14.pdf

Esame macrografico	ASTM E 340-15
Esame metallografico	ASTM E3-11 (2017) + ASTM E407-07(2015)e1
Materiali metallici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Durezza BRINELL (HBW 10/3000)	UNI EN ISO 6506-1:2015
Durezza ROCKWELL (Scala HRC)	UNI EN ISO 6508-1:2016
Durezza Vickers (HV 1)	UNI EN ISO 6507-1:2006
Resilienza CHARPY a temperature ambiente (0-450 J)	ASTM E23-16b
Resilienza CHARPY da T=-50°C a T=Tambiente (0-450 J)	ASTM E23-16b
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	ASTM E8/E8M-16a (Metodo A) + ASTM A370-17
Materiali metallici (acciai): barre, piatti, lamiere, profilati, fili, lamiere sottili, nastri, tubi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)
Materiali metallici ferrosi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame macroscopico	UNI 3138:1984
Esame microscopico	UNI 3137:1965
Resilienza CHARPY a temperature ambiente (0-450 J)	UNI EN ISO 148-1:2016
Resilienza CHARPY da T = -50°C a T = Tambiente (0-450 J)	UNI EN ISO 148-1:2016
Materiali metallici: getti di ghisa a grafite sferoidale	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)
Materiali metallici: getti di ghisa grigia	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)
Materiali metallici: ghisa austenitica per getti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)
Piastrelle di ceramica	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Assorbimento dell'acqua	UNI EN ISO 10545-3:2000
Caratteristiche dimensionali e della qualità della superficie	UNI EN ISO 10545-2:2000
Determinazione dimensionale della planarità / Détermination dimensionnelle de la planéité	Cahier CSTB 3778 - Avril 2017 - Annexe 9
Modulo di rottura e forza di rottura	UNI EN ISO 10545-4:2014/EC 1-2015
Resistenza a flessione / Résistance à la flexion	Cahier CSTB 3778 - Avril 2017 - Annexe 4
Resistenza agli sbalzi termici	UNI EN ISO 10545-9:2014
Resistenza al gelo	UNI EN ISO 10545-12:2000
Resistenza all'urto mediante misurazione del coefficiente di restituzione	UNI EN ISO 10545-5:2000
Resistenza alle macchie	UNI EN ISO 10545-14:2015
Resistenza alle macchie, agli acidi e alle basi (TAB) / Résistance aux taches, acides et bases (TAB)	Cahier CSTB 3778 - Avril 2017 - Annexe 8
Resistenza chimica	UNI EN ISO 10545-13:2017

MODENA CENTRO PROVE Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: 1018 Sede A
	Revisione: 14 Data: 22/01/2018
	Scheda 3 di 3 PA1381AR14.pdf

Piastrelle di ceramica decorate

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Verifica della conservazione del decoro / Vérification de la conservation du décor

Cahier CSTB 3778 - Avril 2017 - Annexe 3

Piastrelle di ceramica non smaltate

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Resistenza al rotolamento pesante / Résistance au roulage lourd

Cahier CSTB 3778 - Avril 2017 - Annexe 5

Resistenza all'abrasione / Résistance à l'abrasion

Cahier CSTB 3778 - Avril 2017 - Annexe 2

Resistenza all'abrasione profonda

UNI EN ISO 10545-6:2012

Resistenza all'urto pesante - Urto con biglia da 510 g / Tenue au choc lourd à la bille de 510 g

Cahier CSTB 3778 - Avril 2017 - Annexe 6

Piastrelle di ceramica smaltate

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Piombo e cadmio ceduto

UNI EN ISO 10545-15:2000

Resistenza all'abrasione / Résistance à l'abrasion

Cahier CSTB 3778 - Avril 2017 - Annexe 1

Resistenza all'urto leggero - Urto con biglia da 50 g / Tenue au choc léger à la bille de 50 g

Cahier CSTB 3778 - Avril 2017 - Annexe 7

Resistenza alla abrasione della superficie

UNI EN ISO 10545-7:2000

Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Adesione a trazione

UNI EN 14891:2017 Annex A par A.6

Crack bridging ability a condizioni standard

UNI EN 14891:2017 Annex A par A.8.2

Impermeabilità all'acqua

UNI EN 14891:2017 Annex A par A.7

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN : Norma Europea

ISO: International Organization for Standardization

ASTM: American Society for Testing and Materials

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dott.ssa Silvia Tramontin)

Firmato da: Silvia Tramontin

Data: 25/01/2018 12:28:18

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente

MODENA CENTRO PROVE Via Crispo Gaio Sallustio 81 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: 1018 Sede B
	Revisione: 0 Data: 22/01/2018
	Scheda 1 di 1 PA1381BR0.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Piastrelle di ceramica

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metodo di usura "MAZAUD"

Cahier CSTB 3778 Avril 2017 Annexe 10

Legenda

CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment): Ente pubblico francese per la normazione sui materiali da costruzione

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dott.ssa Silvia Tramontin)
Firmato da: Silvia Tramontin
Data: 25/01/2018 12:27:10

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente