

<b>MODENA CENTRO PROVE</b> Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>1018</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>14/02/2017</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>3</b> PA1381AR12.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

<b>Acciai</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Grossezze 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
<b>Acciaio</b>	
<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
<b>Alluminio e sue leghe: getti e semilavorati in alluminio</b>	
<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)
<b>Ghise</b>	
<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)
<b>Giunti saldati - Materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio</b>	
<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 148-1:2011
Trazione longitudinale (0-600 kN)	UNI EN ISO 5178:2011
Trazione trasversale (0-600 kN)	UNI EN ISO 4136:2012
<b>Leghe di alluminio e materiali metallici non ferrosi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame macrografico	ASTM E 340-15
Esame metallografico	ASTM E3-11 + ASTM E407-07(2015)e1
<b>Materiali metallici</b>	
<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 A370-16
<b>Materiali metallici (acciai): barre, piatti, lamiere, profilati, fili, lamiere sottili, nastri, tubi</b>	
<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)

<b>MODENA CENTRO PROVE</b> Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>1018</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>14/02/2017</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>3</b> PA1381AR12.pdf

**Materiali metallici ferrosi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Esame macroscopico	UNI 3138:1984
Esame microscopico	UNI 3137:1965
Resilienza CHARPY a temperature ambiente (0-450 J)	UNI EN ISO 148-1:2011
Resilienza CHARPY da T = -50°C a T = Ambiente (0-450 J)	UNI EN ISO 148-1:2011

**Materiali metallici: getti di ghisa a grafite sferoidale**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)
--	-----------------------------------

**Materiali metallici: getti di ghisa grigia**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)
--	-----------------------------------

**Materiali metallici: ghisa austenitica per getti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Trazione a temperatura ambiente (0-600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2016 (Metodo B)
--	-----------------------------------

**Piastrelle di ceramica**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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 3735 - Juillet 2013 - 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 3735 - Juillet 2013 - 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 3735 - Juillet 2013 - Annexe 8
Resistenza chimica	UNI EN ISO 10545-13:2017

**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 3735 - Juillet 2013 - Annexe 3
--	--

**Piastrelle di ceramica decorate in gres porcellanato**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Metodo di usura 'Mazaud' delle piastrelle di ceramica con decoro superficiale sulla superficie di gres porcellanato / Méthode d'usure "Mazaud" des carreaux céramiques avec décors superficiels sur tesson en grès cérame	Cahier CSTB 3735 - Juillet 2013 - Annexe 10
---	---

**Piastrelle di ceramica non smaltate**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Resistenza al rotolamento pesante / Résistance au roulage lourd	Cahier CSTB 3735 - Juillet 2013 - Annexe 5
Resistenza all'abrasione / Résistance à l'abrasion	Cahier CSTB 3735 - Juillet 2013 - 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 (Formati <= 333x333 mm)	Cahier CSTB 3735 - Juillet 2013 - Annexe 6

<b>MODENA CENTRO PROVE</b> Via Crispo Gaio Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>1018</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>12</b> Data: <b>14/02/2017</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>3</b> PA1381AR12.pdf

**Piastrelle di ceramica smaltate**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Piombo e cadmio ceduto

UNI EN ISO 10545-15:2000

Resistenza al cavillo

UNI EN ISO 10545-11:2000

Resistenza all'abrasione / Résistance à l'abrasion

Cahier CSTB 3735 - Juillet 2013 - Annexe 1

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

Cahier CSTB 3735 - Juillet 2013 - Annexe 7

Resistenza alla abrasione della superficie

UNI EN ISO 10545-7:2000

*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  
(*Dr.ssa Silvia Tramontin*)

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