

<b>MODENA CENTRO PROVE</b> Via Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>1018</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>0</b> Data: <b>16 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>3</b> PA1381AR0.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acciai

Denominazione della prova/Campi di prova

Grossezze apparente del grano

Inclusioni non metalliche negli acciai mediante immagini tipo

Norme

UNI EN ISO 643:2006 (escluso metodo Kohn) + UNI 3137:1965 + UNI 4227:1973

UNI 3244:1980 + UNI 3244:1980 All 1

### Acciai da cementazione

Denominazione della prova/Campi di prova

Classificazione della struttura a bande

Norme

UNI 8449:1983 + UNI 3137:1965 + UNI 4227:1973

### Acciaio

Denominazione della prova/Campi di prova

Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - carbocementazione e carbonitrurazione

Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - nitrurazione e nitrocarburazione ferritica

Spessore di strati superficiali induriti su particolari in acciaio - tempratura superficiale

Norme

UNI 11153-1:2006 + UNI 3137:1965 + UNI 4227:1973 + UNI 3138:1984

UNI 11153-2:2006 + UNI 3137:1965 + UNI 4227:1973 + UNI 3138:1984

UNI 11153-3:2006 + UNI 3137:1965 + UNI 4227:1973 + UNI 3138:1984

### Acciaio: viti e viti prigioniere

Denominazione della prova/Campi di prova

Trazione a temperatura ambiente

Norme

UNI EN ISO 6892-1:2009 + UNI ISO/TR 12735-2:2009 + UNI EN ISO 898-1:2009

### Alluminio e sue leghe: getti e semilavorati in alluminio

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di trazione a temperatura ambiente

Norme

UNI EN 1706:1999 + UNI EN 515:1996 + UNI EN ISO 6892-1:2009 + UNI 8899-1:1987

### Ghise

Denominazione della prova/Campi di prova

Classificazione della grafite

Norme

UNI EN ISO 945-1:2009 + UNI 3137:1965 + UNI 4227:1973

### Giunti saldati ad arco - Materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio

Denominazione della prova/Campi di prova

Durezza Vickers (HV 10)

Norme

UNI EN 1043-1:1997,  
UNI EN ISO 6507-1:2006

<b>MODENA CENTRO PROVE</b> Via Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>1018</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>0</b> Data: <b>16 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>3</b> PA1381AR0.PDF

### Giunti saldati - Materiali metallici ferrosi e leghe di alluminio

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Esame macroscopico

Esame microscopico

Resilienza

Trazione longitudinale

Trazione trasversale

*Norme*

UNI EN 1321:1997

UNI EN 1321:1997

UNI EN 875:1997 + UNI EN 10045-1:1992

UNI EN 876:1997 + UNI EN ISO 6892-1:2009

UNI EN 895:1997 + UNI EN ISO 6892-1:2009

### Leghe di alluminio e materiali metallici non ferrosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Esame macrografico

Esame metallografico

*Norme*

ASTM E 340-00 : 2006

ASTM E 3-01:2007, ASTM E 407-07

### Materiali metallici

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Durezza BRINELL (HBW 10/1000 - HBW 10/3000)

Durezza ROCKWELL (Scala HRC)

Durezza Vickers (HV 10)

*Norme*

UNI EN ISO 6506-1:2006

UNI EN ISO 6508-1:2006

UNI EN ISO 6507-1:2006

### Materiali metallici (acciai): barre, piatti, lamiere, profilati, fili, lamiere sottili, nastri, tubi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Trazione a temperatura ambiente

*Norme*

UNI EN ISO 6892-1:2009 + UNI EN ISO 377:1999 + UNI ISO/TR 12735-2:2009

### Materiali metallici ferrosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Esame macroscopico

Esame microscopico

Resilienza CHARPY a temperature ambiente

Resilienza CHARPY da T = -50°C a T = Ambiente

*Norme*

UNI 3138:1984

UNI 3137:1965 + UNI 4227:1973

UNI EN 10045-1:1992

UNI EN 10045-1:1992

### Materiali metallici ferrosi, rivestimenti metallici e strati di ossido

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Misurazione dello spessore del rivestimento - Metodo microscopico

*Norme*

UNI EN ISO 1463:2006 + UNI 3137:1965 + UNI 4227:1973

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

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Trazione a temperatura ambiente

*Norme*

UNI EN 1563:2009 + UNI EN ISO 6892-1:2009

<b>MODENA CENTRO PROVE</b> Via Sallustio 78 41123 Modena MO	Numero di accreditamento: <b>1018</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>0</b> Data: <b>16 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>3</b> PA1381AR0.PDF

### Materiali metallici: getti di ghisa grigia

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Trazione a temperatura ambiente

*Norme*

UNI 1561:1998 + UNI EN ISO 6892-1:2009

### Materiali metallici: ghisa austenitica per getti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Trazione a temperatura ambiente

*Norme*

UNI 7737:1977 + UNI EN ISO 6892-1:2009

### Piastrelle di ceramica

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Assorbimento dell'acqua

Caratteristiche dimensionali e della qualità della superficie

Resistenza a flessione e della forza di rottura

Resistenza agli sbalzi termici

Resistenza al gelo

Resistenza all'urto mediante misurazione del coefficiente di restituzione

Resistenza alle macchie

Resistenza chimica

*Norme*

UNI EN ISO 10545-3:2000

UNI EN ISO 10545-2:2000

UNI EN ISO 10545-4:2000

UNI EN ISO 10545-9:2000

UNI EN ISO 10545-12:2000

UNI EN ISO 10545-5:2000

UNI EN ISO 10545-14:2000

UNI EN ISO 10545-13:2000

### Piastrelle di ceramica non smaltate

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Resistenza all'abrasione profonda

*Norme*

UNI EN ISO 10545-6:2000

### Piastrelle di ceramica smaltate

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Piombo e cadmio ceduto

Resistenza al cavillo

Resistenza alla abrasione della superficie

*Norme*

UNI EN ISO 10545-15:2000

UNI EN ISO 10545-11:2000

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

**Il Direttore Dip. Laboratori**  
(Dr. Paolo BIANCO)