

| | |
|---|---|
| CRIL srl - CENTRO RICERCHE IMBALLAGGI LEGNO E LOGISTICA Piazzale delle Rose 1/B 46019 Viadana MN | Numero di accreditamento: 0600 Sede A |
| | Rev. 2 Data: 26 set 2006 |
| | Scheda N° 1 di 2 PA765AR2.PDF |

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Elementi di fissaggio (Chiodi, graffe)

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza alla estrazione degli elementi di fissaggio (Massimo 100-5000 kg)

Resistenza alla piegatura degli elementi di fissaggio (Massimo 100-5000 kg)

Norme

UNI EN ISO 12777-2:2001

UNI EN ISO 12777-1:1997

Giunzioni del pallet

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza alla estrazione delle giunzioni di un pallet (Massimo 100-5000 kg)

Norme

UNI EN ISO 12777-3:2004

Pallet

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza a flessione del pallet sotto carico sino a rottura (Massimo 100 - 5000 kg)

Resistenza sino a cedimento dei blocchetti o dei travetti di un pallet sotto carico (Massimo 100-5000 kg)

Rigidità dei blocchetti o dei travetti di un pallet sotto carico (Massimo 4 mm (con 50% carico di rottura))

Rigidità del pallet sotto carico (Massimo 20 mm (con 50% carico di rottura))

Norme

UNI EN ISO 8611-1:2004 punti 8.4.1+8.4.2+8.4.3.1

UNI EN ISO 8611-1:2004 punti 8.5.1+8.5.2+8.5.3.1

UNI EN ISO 8611-1:2004 punti 8.5.1+8.5.2+8.5.3.2

UNI EN ISO 8611-1:2004 punti 8.4.1+8.4.2+8.4.3.2

Pallet di legno

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza a flessione del piano inferiore fino a rottura (100-5000 kg)

Resistenza a flessione del piano superiore fino a rottura (100-5000 kg)

Rigidità del pallet sotto carico

Rigidità del piano inferiore sotto carico (max 2%L con 50% carico di rottura)

Norme

UNI EN ISO 8611-1:2004 punti 8.8.1+8.8.2+8.8.3.1

UNI EN ISO 8611-1:2004 punti 8.1.1+8.1.2+8.1.3.1

UNI EN ISO 8611-1:2004 punti 8.1.1+8.1.2+8.1.3.2

UNI EN ISO 8611-1:2004 punti 8.8.1+8.8.2+8.8.3.2

Pannelli e materiali a base legno

Denominazione della prova/Campi di prova

Contenuto di Formaldeide (HCHO 1 - 20 mg/100g s.s.)

Umidità H (H 3 - 100 % p/p s.s.)

Norme

UNI EN 322:1994 + UNI EN 120:1995

UNI EN 322:1994, UNI EN 120:1995

Rifiuti e materiali legnosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Arsenico (As 0,05 - 5 mg/Kg)

Norme

UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11969:1999

CRIL srl - CENTRO RICERCHE IMBALLAGGI LEGNO E LOGISTICA

Piazzale delle Rose 1/B
46019 Viadana MN

Numero di accreditamento: **0600** Sede **A**

Rev. **2** Data: **26 set 2006**

Scheda N° **2** di **2** PA765AR2.PDF

Arsenico, Cadmio, Cromo, Piombo, Mercurio e Rame
(Cd: 0,1 ÷ 200 mg/Kg Cr: 0,3 ÷ 200 mg/Kg Cu, Pb: 1 ÷ 200 mg/Kg
Hg, As: 2 ÷ 200 mg/Kg)

EPA Method 3051 1998+ EPA Method 6010C 2000

Cloro totale (Cl 100 - 5000 mg/Kg)

EPA Method 5050:1994 + EPA Method 9253:1994

Cloruri (100 ÷ 5000 mg/Kg)

RL003 Ed.2 rev.00+EPA Method 9253 1994

Composti organici alogenati: Pentaclorofenolo e Aldrin
(0,5 ÷ 10 mg/Kg PCP 0,2÷10 mg/Kg Aldrin)

EPA Method 3550C 2000 +EPA Method 8081B 2000

Fluoro totale (F 10 - 1000 mg/Kg)

EPA Method 5050:1994 + EPA Method 9214:1996

Fluoruri (10÷1000 mg/Kg)

RL003 Ed.2 rev.00+EPA Method 9214 1996

Idrocarburi policiclici aromatici : Benzo (a) Pirene (0,2 ÷ 10 mg/Kg)

EPA Method 3550C 2000 + EPA Method 8270D
1998

Mercurio (Hg 0,05 - 5 mg/Kg)

UNI EN 13656:2004 + UNI EN 1483:1999

Sostanza secca (20 ÷ 95 % (p/p))

Quaderno 64/1984 CNR-IRSA Vol. 2 "Solidi Totali"

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: European Normation

ISO: International Organization for Standardization

CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di ricerca sulle acque

RL: Regione Lombardia

EPA: USA Environmental Protection Agency

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)

