

Certificazione Ruota Modello BLITZ



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
C.E. - P. IVA: IT 01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Sede:
Via Antica, 14
I - 33048 San Giovanni al Natissone Ud
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
I - 20035 Lissone MI
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: catas2@newtech.it



Protocollo: **31670 / 1**
Data Ricevimento: 09-10-02
Data Esecuzione: 10-10-02
Data Emissione: 11-10-02
Denominaz.campione: Ruota mod. BLITZ

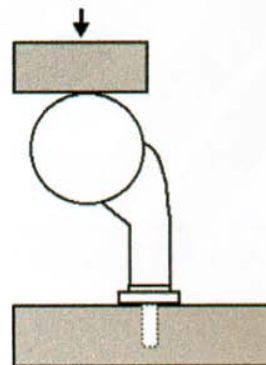
Spett. STAMPOMATIC SRL
VIA CASCINA GREPPI 54
20050 SOVICO (MI)
ITALY

Ruote: Resistenza a compressione - Procedura Catas

Descrizione della ruota:

Altezza nominale: 80 mm
Diametro perno filettato: 8 mm
Diametro ruota: 52 mm
Condizionamento: 24 ore a $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ e $50\pm 5\%$ ur
Temperatura di prova: $23\pm 2^{\circ}\text{C}$

Attrezzatura di prova: Dinamometro Instron mod. 5500R
Velocità di prova: 10 mm/min



Modalità:

La ruota é fissata, tramite il perno filettato, su un supporto metallico.

La ruota stessa é sollecitata a compressione, sul punto di appoggio a pavimento, mediante piastra metallica.

La prova ha termine alla rottura o deformazione della ruota stessa.

Risultati della prova:

Provino n°	Carico di rottura N	Osservazioni
1	3.334	Deformazione permanente del perno ruota
2	3.341	Deformazione permanente del perno ruota
3	3.240	Def. perno e rottura della ruota
4	3.026	Def. perno e rottura della ruota
5	3.046	Deformazione permanente del perno ruota
Valore medio	3 1 9 7	..
Scarto tipo	152	

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine, numero
iscr. e Cod. Fisc. 01818850305
Partita IVA: IT 01818850305
Cap. Soc.: € 842.850,00 i.v.

Via Antica, 24/3
I - 33048 San Giovanni al Natisone Ud
Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

Filiale:
Via Braille, 5
I - 20035 Lissone Mi
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

52633 / 1

Ricevimento campione: 20-10-04

Esecuzione prova: 21-10-04

Emissione rapporto: 21-10-04

Denominaz. campione: Ruota BLITZ H 120 mm

Spett. STAMPMATIC SRL
VIA CASCINA GREPPI 54
20050 SOVICO (MI)
ITALY

Ruote: Resistenza a compressione - Procedura Catas

Descrizione della ruota:

Altezza nominale: 120 mm
Materiale: non dichiarato
Diametro base: 40 mm
Diametro ruota: 80 mm
Condizionamento: 24 ore a 23±2°C e 50±5% ur
Temperatura di prova: 23±2°C
Attrezzatura di prova: Dinamometro Instron
Velocità di prova: 10 mm/min

Modalità:

La ruota, fissata tramite la piastrina con viti autofilettanti su un supporto di legno, è sollecitata a compressione sul punto di appoggio a pavimento mediante punzone metallico.

La prova ha termine alla rottura o deformazione della ruota stessa.

Risultati della prova:

Provino n°	Carico di rottura N	Osservazioni
1	1.393	Snervamento piastrina di fissaggio del perno
2	1.630	Snervamento piastrina di fissaggio del perno
3	1.700	Snervamento piastrina di fissaggio del perno
4	1.192	Snervamento piastrina di fissaggio del perno
5	1.267	Snervamento piastrina di fissaggio del perno
Valore medio	1.436	
Scarto tipo	222	

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; Il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.