

Ricevimento campione: 17-07-06

Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Emissione rapporto: 31-07-06

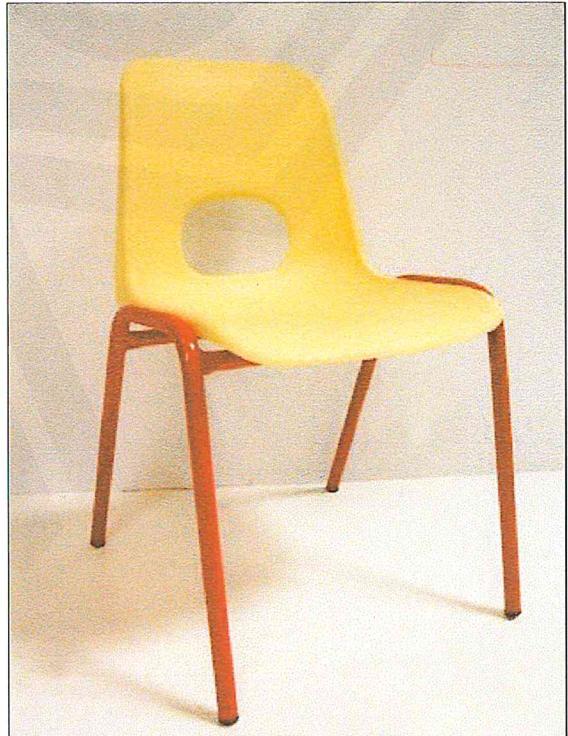
Relazione composta da n° 9 allegati.

Denominaz.campione: HELENE 1041

RAPPORTO DI PROVA N° 71680

Elenco prove eseguite

1. Stabilità EN 1022/05
2. Carico statico sul sedile-schiene EN 1728/00
3. Resistenza a fatica del sedile-schiene EN 1728/00
4. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728/00
5. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728/00
6. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728/00
7. Urto sul sedile EN 1728/00
8. Urto sullo schienale EN 1728/00
9. Resistenza alla caduta BS 4875-1/2001 allegato C



Il responsabile di reparto
Sergi



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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

71680 / 1

Ricevimento campione: 17-07-06



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Esecuzione prova: 19-07-06

Emissione rapporto: 31-07-06

Denominaz.campione: HELENE 1041

Stabilità EN 1022/05

Tipo di sedia: sedia a geometria fissa

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 199 N

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

Schiene fissi
Forza orizzontale : 199 N non si sbilancia

Schiene reclinabili nella posizione più arretrata
Dischi di carico applicati sulla sedia : //

Sbilanciamento laterale

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli

Forza orizzontale : //

Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiapiedi

Forza orizzontale : //

I risultati di prova soddisfano i requisiti della norma EN 1022

Il responsabile di reparto
Berl



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

RAPPORTO DI PROVA

71680 / 2

Ricevimento campione: 17-07-06

Esecuzione prova: 24-07-06

Emissione rapporto: 31-07-06

Denominaz.campione: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
 VIA A. PACINOTTI 9/11
 36040 BRENDOLA (VI)
 ITALY

Carico statico sul sedile-schiendale EN 1728/00

Carico statico sul sedile-schiendale par. 6.2.1

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.200	410	10	Nessun difetto

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
1.200	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 2 della BS 4875-1/2001, livello 2°.

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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

71680 / 3

Ricevimento campione: 17-07-06

Esecuzione prova: 24-07-06

Emissione rapporto: 31-07-06

Denominaz.campione: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Resistenza a fatica del sedile-schiene EN 1728/00

Resistenza a fatica del sedile-schiene par. 6.7

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero cicli	Osservazioni
950	330	25.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 2 della BS 4875-1/2001, livello 2°.

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

RAPPORTO DI PROVA

71680 / 4

Ricevimento campione: 17-07-06

Esecuzione prova: 26-07-06

Emissione rapporto: 31-07-06

Denominaz.campione: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Fatica fronte anteriore sedile EN 1728/00

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.8

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
80 mm dai bordi anteriore e laterali	950	25.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 2 della BS 4875-1/2001, livello 2°.

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

RAPPORTO DI PROVA

71680 / 5

Ricevimento campione: 17-07-06

Esecuzione prova: 31-07-06

Emissione rapporto: 31-07-06

Denominaz.campione: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728/00

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.12

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
375	780	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 2 della BS 4875-1/2001, livello 2°.

Il responsabile di reparto
Bell



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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

71680 / 6

Ricevimento campione: 17-07-06

Esecuzione prova: 31-07-06

Emissione rapporto: 31-07-06

Denominaz.campione: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Carico statico sulle gambe laterali EN 1728/00

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.13

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
300	780	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 2 della BS 4875-1/2001, livello 2°.

x il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

RAPPORTO DI PROVA

71680 / 7

Ricevimento campione: 17-07-06

Esecuzione prova: 31-07-06

Emissione rapporto: 31-07-06

Denominaz.campione: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Urto sul sedile EN 1728/00

Urto sul sedile par. 6.15

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
25	140	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 2 della BS 4875-1/2001, livello 2°.

XII responsabile di reparto
Bell



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

RAPPORTO DI PROVA

71680 / 8

Ricevimento campione: 17-07-06

Esecuzione prova: 31-07-06

Emissione rapporto: 31-07-06

Denominaz.campione: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Urto sullo schienale EN 1728/00

Urto sullo schienale par. 6.16

Risultati della prova:

Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
28	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 2 della BS 4875-1/2001, livello 2°.

X Il responsabile di reparto



X Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

RAPPORTO DI PROVA

71680 / 9

Ricevimento campione: 17-07-06

Esecuzione prova: 31-07-06

Emissione rapporto: 31-07-06

Denominaz.campione: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Resistenza alla caduta BS 4875-1/2001 allegato C

Risultati della prova:

Livello di prova	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
2	150	10	Nessuna

Livello di prova raggiunto	2
----------------------------	---

Il responsabile del 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

Date received: 17-07-06
Date of issue: 31-07-06
Report consists of 9 attached sheets.

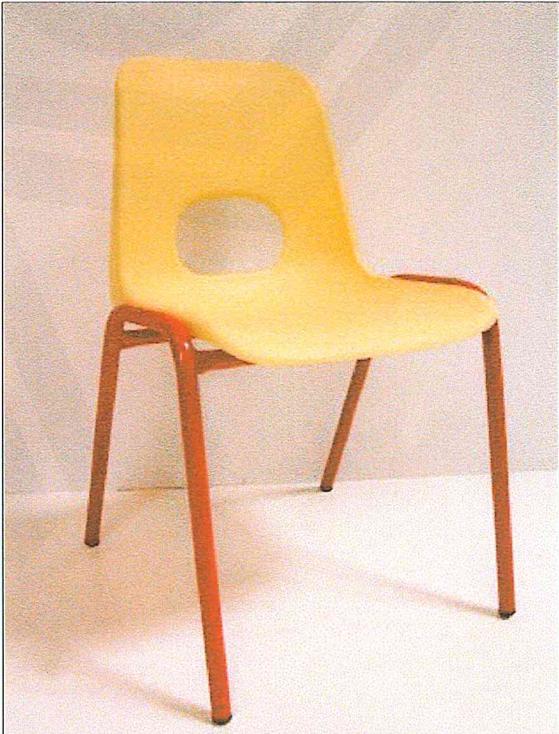
Sample name: HELENE 1041

Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

TEST REPORT N° 71680

List performed tests

1. Domestic Seatings - Stability - EN 1022/05
2. Seat and back static load test EN 1728/2000
3. Seat and back fatigue test EN 1728/2000
4. Seat front edge durability test EN 1728/2000
5. Leg forward static load test EN 1728/2000
6. Leg sideways static load test EN 1728/2000
7. Seat impact test EN 1728/2000
8. Back impact test EN 1728/2000
9. Drop test BS 4875-1/2001 annex C



Head of Department
Bell



Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.

TEST REPORT

71680 / 1

Date received: 17-07-06
Date of test: 19-07-06
Date of issue: 31-07-06
Sample name: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Domestic Seatings - Stability - EN 1022/05

Type of chair: fix geometry chair

Minimum horizontal force for rearwards overturning of fixed back chair: 199 N

Forwards overturning

Horizontal force : 20 N does not overturn

Rearwards overturning

Fixed back chair
Horizontal force : 199 N does not overturn

Tilting chair in the rearmost position

Loading discs on the seat : //

Sideways overturning for chairs with arms

Horizontal force : //

Sideways overturning for chairs without arms

Horizontal force : 20 N does not overturn

Forwards / Sideways overturning for chairs with footrest

Horizontal force : //

Test passed

X Head of Department
Bartolomeo Speranza



Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.

TEST REPORT

71680 / 2

Date received: 17-07-06
Date of test: 24-07-06
Date of issue: 31-07-06
Sample name: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Seat and back static load test EN 1728/2000

Seat and back static load test, clause 6.2.1

Test results:

Seat load N	Back force N	Number of cycles	Remarks
1.200	410	10	No defects

Seat front edge static load, clause 6.2.2

Seat load N	Number of cycles	Remarks
1.200	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 2 of BS 4875-1/2001, level 2.

Head of Department
D. Speranza



Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.

TEST REPORT

71680 / 3

Date received: 17-07-06

Date of test: 24-07-06

Date of issue: 31-07-06

Sample name: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Seat and back fatigue test EN 1728/2000

Seat and back fatigue test, clause 6.7

Test results:

Seat force N	Back force N	Number of cycles	Remarks
950	330	25.000	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 2 of BS 4875-1/2001, level 2.

Head of Department



Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.

TEST REPORT

71680 / 4

Date received: 17-07-06

Date of test: 26-07-06

Date of issue: 31-07-06

Sample name: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Seat front edge durability test EN 1728/2000

Seat front edge durability test, clause 6.8

Test results:

Points of application	Seat force N	Number of cycles	Remarks
80 mm back from the front edge	950	25.000	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 2 of BS 4875-1/2001, level 2.

Head of Department



Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.

TEST REPORT

71680 / 5

Date received: 17-07-06

Date of test: 31-07-06

Date of issue: 31-07-06

Sample name: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Leg forward static load test EN 1728/2000

Leg forward static load test, clause 6.12

Test results:

Forward horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
375	780	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 2 of BS 4875-1/2001, level 2.

* Head of Department



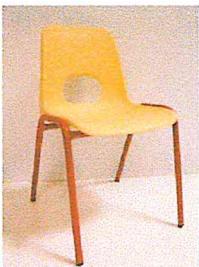
Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.

TEST REPORT

71680 / 6

Date received: 17-07-06
 Date of test: 31-07-06
 Date of issue: 31-07-06
 Sample name: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Leg sideways static load test EN 1728/2000

Leg sideways static load test, clause 6.13

Test results:

Sideways horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
300	780	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 2 of BS 4875-1/2001, level 2.

Head of Department



Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.

TEST REPORT

71680 / 7

Date received: 17-07-06

Date of test: 31-07-06

Date of issue: 31-07-06

Sample name: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Seat impact test EN 1728/2000

Seat impact test, clause 6.15

Test results:

Mass of impactor kg	Height of drop mm	Number of drops	Remarks
25	140	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 2 of BS 4875-1/2001, level 2.

x Head of Department



Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza



Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.

TEST REPORT

71680 / 8

Date received: 17-07-06

Date of test: 31-07-06

Date of issue: 31-07-06

Sample name: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Back impact test EN 1728/2000

Back impact test, clause 6.16

Test results:

Angle °	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
28	6,5	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 2 of BS 4875-1/2001, level 2.

Head of Department



Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.

TEST REPORT

71680 / 9

Date received: 17-07-06
Date of test: 31-07-06
Date of issue: 31-07-06
Sample name: HELENE 1041



Spett. BERICOPLAST S.P.A.
VIA A. PACINOTTI 9/11
36040 BRENDOLA (VI)
ITALY

Drop test BS 4875-1/2001 annex C

Test results

Test level	Drop height mm	Number of drops	Remarks
2	150	10	No defects

Test level reached	2
--------------------	---

✓ Head of Department



✓ Chief Executive
Dott. Ing. Angelo Speranza

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety.