



Ośrodek naukowo-badawczy i laboratoria  
badawcze sektora mebli drewnianych,  
ochrony środowiska i produktów  
spożywczych

CATAS S.p.A. (CATAS  
S.A.)  
Rejestr Przedsiębiorstw  
Udine  
NIP: C.F. 01818850305  
Rejestr Przedsiębiorstw:  
UD 20663  
Nr VAT: 01818850305  
Kapitał zakładowy:  
984.250,00EUR wpłacony  
w całości

Siedziba: Via Antica, 24/3

33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.

Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>

[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Oddział:

Via Braille, 5  
20851 Lissone MB

Tel. 039.464567  
Faks 039.464565

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

# Deklaracja zgodności

nr 11971 /2018



Zgodnie z wynikami poniższych badań:

- EN 16139 sprawozdanie z badania nr 242980- 1/2018
- EN 16139 sprawozdanie z badania nr 242980- 2/2018
- EN 1728 sprawozdanie z badania nr 242980- 3/2018
- EN 1728 sprawozdanie z badania nr 242980- 4/2018
- EN 1728 sprawozdanie z badania nr 242980- 5/2018
- EN 1728 sprawozdanie z badania nr 242980- 6/2018
- EN 1728 sprawozdanie z badania nr 242980- 7/2018
- EN 1728 sprawozdanie z badania nr 242980- 8/2018
- EN 1728 sprawozdanie z badania nr 242980- 9/2018
- EN 1728 sprawozdanie z badania nr 242980-10/2018
- EN 1022 sprawozdanie z badania nr 242980-11/2018

niniejszym zaświadczaemy, iż

**siedzisko ALPHA SLED**

wyprodukowane przez

CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

# spełnia wymagania dotyczące wytrzymałości, trwałości i bezpieczeństwa drugiego poziomu zgodnie z normą EN 16139:2013

Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.

Dyrektor

Dr Andrea Giavon

[Niezczytelny własnoręczny podpis]

12 stycznia 2018r.

Nazwa próbki do badania została określona przez firmę, która poprosiła o przeprowadzenie badania. Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian.



Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Sprawozdanie obejmuje 11 sprawozdań z badań.

Wady przed wykonaniem badania: Brak

Nazwa próbki: siedzisko ALPHA SLED

CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

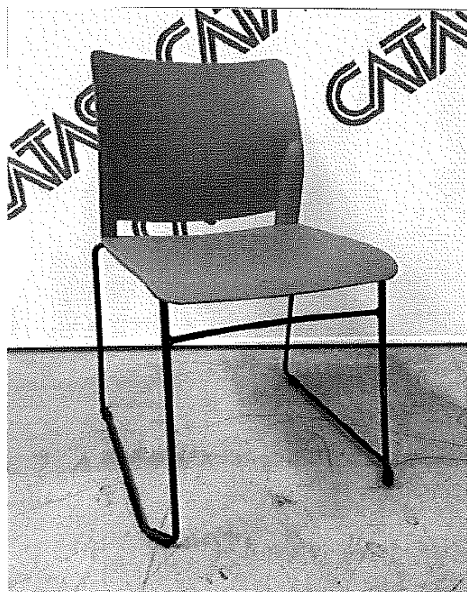
**PRÓBKA NR 242980**

Wymiary całkowite: 510 x 530 x 830 (w) mm

Wykaz wykonanych badań:

1. Wymagania z zakresu bezpieczeństwa EN 16139:2013+AC:2013
2. Informacje na temat użytkowania EN16139:2013+AC:2013
3. Badanie statyczne obciążonego siedziska i oparcia EN 1728:2012+AC:2013
4. Pionowe obciążenie statyczne oparcia EN 1728:2012+AC:2013
5. Test zmęczeniowy siedziska i oparcia EN 1728:2012+AC:2013

6. Badanie zmęczeniowe obciążonej przedniej krawędzi siedziska EN 1728:2012+AC:2013
7. Badanie statyczne obciążonych przednich nóg EN 1728:2012+AC:2013
8. Badanie statyczne obciążonych bocznych nóg EN 1728:2012+AC:2013
9. Udarowe badanie siedziska EN 1728:2012+AC:2013
10. Udarowe badanie oparcia EN 1728:2012+AC:2013
11. Stabilność EN 1022:2005.



*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

*Dyrektor*

*Dr Andrea Giavon*

*[Nieczytelny własnoręczny podpis]*

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.

Strona 1 z 2



Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

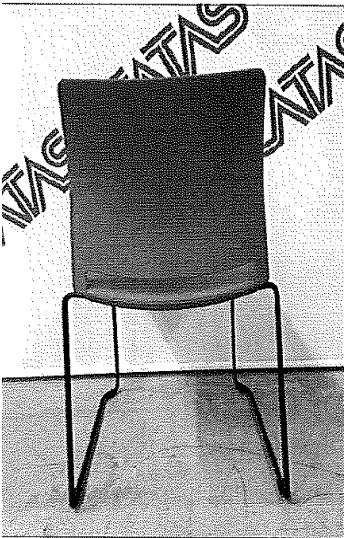
[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

## PRÓBKA NR 242980

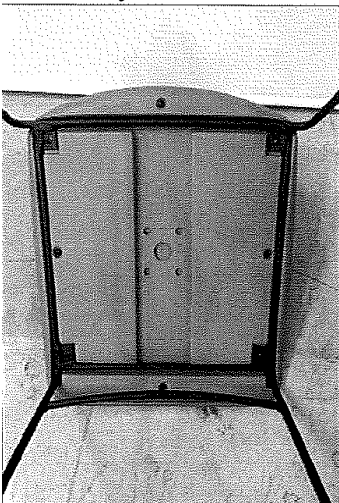
Data wydania: 12.01.2018r.  
Masa próbki: Nie określono  
Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



Widok z boku



Widok z tyłu



Widok od dołu

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.  
Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych



Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

[Logo Accredited oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

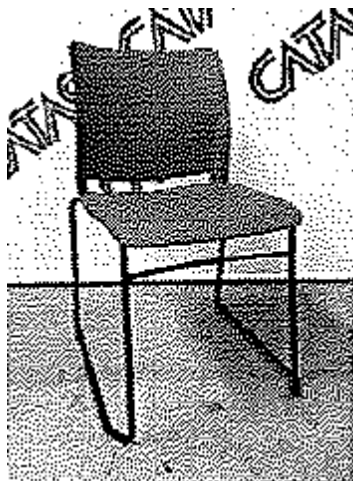
242980/1

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 11.12.2017r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

## WYMAGANIA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA ZGODNIE Z NORMĄ EN 16139:2013+AC:2013


### Wymagania z zakresu bezpieczeństwa, paragraf 4

Sprawdzone oświadczenie	Uwagi
Narożnik i krawędzie, z którymi mają kontakt użytkownicy: <ul style="list-style-type: none"><li>• Brak ostrych krawędzi i narożników</li></ul>	Tak

Krawędzie uchwytów:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Brak ostrych krawędzi i narożników w kierunku działania siły</li> </ul>	Brak uchwytów
Inne krawędzie:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Brak ostrych krawędzi i narożników</li> </ul>	Tak
Komponenty posiadające zagłębienia, do których jest dostęp:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Końce komponentów posiadających zagłębienia są zamknięte lub nałożono na nie nasadkę</li> </ul>	Tak
Części ruchome i nadające się do regulacji:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie jest możliwym, aby jakakolwiek ruchoma oraz możliwa do regulacji część krzesła mogła funkcjonować w przypadkowy sposób</li> </ul>	Brak ruchomych i regulowalnych części
Połączenia pomiędzy częściami konstrukcji:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie jest możliwym, aby jakakolwiek część nośna siedziska poluzowała się w przypadkowy sposób</li> </ul>	Nie
Części, które są smarowane:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wszystkie smarowane części zostaną tak zaprojektowane, aby użytkownicy mieli zapewnioną ochronę</li> </ul>	Brak części do smarowania
Punkty tnące i ściskające pomiędzy ruchomymi częściami $\geq 8\text{mm} \leq 25\text{mm}$ :	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Punkty tnące i ściskające pozostające pod wpływem zasilanego mechanizmu</li> <li>Punkty tnące i ściskające w trakcie normalnego użytkowania oraz w trakcie wykonywania normalnych ruchów i działań</li> </ul>	Brak mechanizmu  Nie
Zgodność z paragrafami 4.1 oraz 4.2 normy EN 16139:2013;	<b>TAK</b>

Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.

Dyrektor

  
Dr Andrea Giavon

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.



Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

lissone@catas.com

[Logo Accredita oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

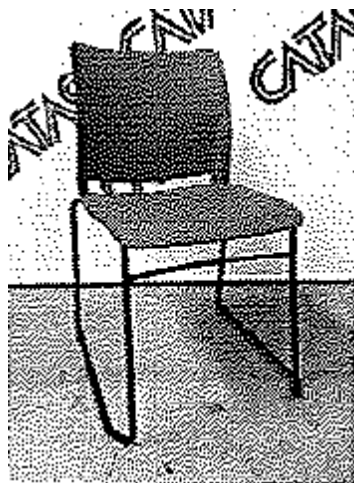
242980/2

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 11.01.2018r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

### Informacje na temat użytkowania EN 16139:2013+AC:2013

#### Informacje na temat użytkowania, paragraf 7

Sprawdzane oświadczenie	Uwagi
Informacje na temat użytkowania w języku kraju, do którego krzesło zostanie dostarczone do użytkownika końcowego	Obecne
Informacje dotyczące zamierzonego zastosowania (załącznik D do EN 16139:2013)	Obecne
W stosownych przypadkach, pouczenia na temat działania mechanizmów regulacyjnych	Nie dotyczy
W stosownych przypadkach, instrukcje w zakresie montażu	Nie dotyczy
Instrukcje dotyczące czyszczenia oraz konserwacji krzesła	Obecne
Informacje na temat wyboru kółeczek zależnie od rodzaju powierzchni podłogi, jeśli krzesło jest wyposażone w kółeczka	Nie ma kółeczek



Pouczenie, iż jedynie przeszkolony personel może dokonywać wymiany lub regulacji komponentów do regulacji wysokości wyposażonych w zasilające baterie akumulatorowe, jeśli krzesło jest w nie wyposażone	Brak regulacji wysokości siedziska
Zgodność z paragrafem 7 normy EN 16139:2013;	<b>TAK</b>

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

Dyrektor

  
Dr Andrea Giavon

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.



Strona 1/1

## Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

## Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

[Logo Accredita oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

242980/3

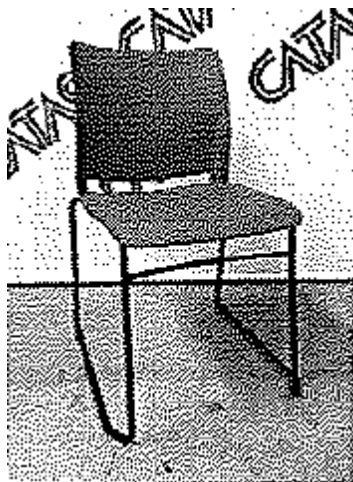
Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 11.12.2017r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED





CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

### **Badanie statyczne obciążonego siedziska i oparcia zgodnie z normą EN 1728:2012+AC:2013**

Badanie statyczne obciążonego siedziska i oparcia, paragraf 6.4

Wyniki badania

Obciążenie siedziska N	Siła przyłożona od tyłu N	Liczba cykli	Uwagi
2 000	600	10	Brak wad

Uwaga:

Zgodnie z EN 1728:2012, siła oparcia została obniżona z 700N do 600N, aby uniknąć przechylenia.

Obciążenie statyczne przedniej krawędzi siedziska, paragraf 6.5

Obciążenie siedziska N	Liczba cykli	Uwagi
2 000	10	Brak wad

Uwaga:

Badanie przeprowadzono zgodnie z tabelą 1 zawartą w normie EN 16139:2013, poziom L2 – ekstremalny.

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

Dyrektor

*Dr Andrea Giavon*

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.

Strona 1/1



Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

[Logo Accredita oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

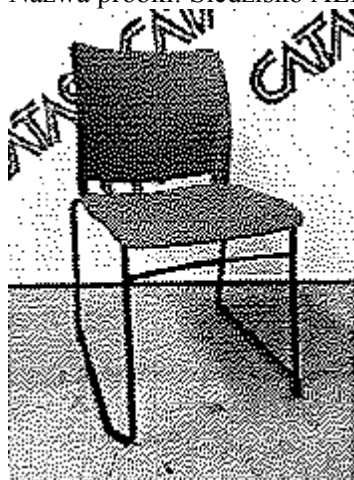
242980/4

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 13.12.2017r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

### Pionowe obciążenie statyczne oparcia zgodnie z normą EN 1728:2012+AC:2013

Pionowe obciążenie statyczne oparcia, paragraf 6.6

#### Wyniki badania

Obciążenie siedziska N	Siła w kierunku do dołu N	Liczba razy przyłożenia siły	Uwagi
1 800	900	10	Brak wad

Uwaga:

Badanie przeprowadzono zgodnie z tabelą 1 zawartą w normie EN 16139:2013, poziom L2 – ekstremalny.

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

Dyrektor

  
Dr Andrea Giavon

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.

Strona 1/1



## Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

### Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

[Logo Accredited oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

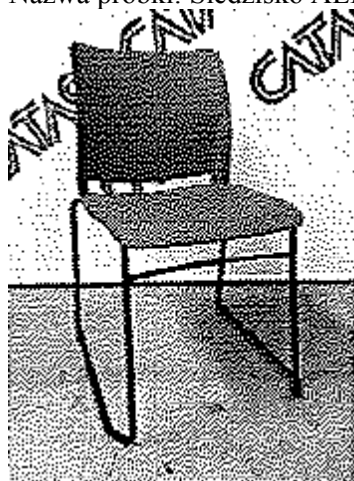
242980/5

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 13.12.2017r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

## Test zmęczeniowy siedziska i oparcia EN 1728:2012+AC:2013

Test zmęczeniowy siedziska i oparcia, paragraf 6.17.

## Wyniki badania

Obciążenie siedziska N	Siła przyłożona od tyłu N	Liczba cykli	Uwagi
1 000	300	200 000	Brak wad

### Uwaga:

Badanie przeprowadzono zgodnie z tabelą 1 zawartą w normie EN 16139:2013, poziom L2 – ekstremalny.

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

Dyrektor



Dr Andrea Giavon

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.

Strona 1/1



## Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

### Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

[Logo Accredited oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

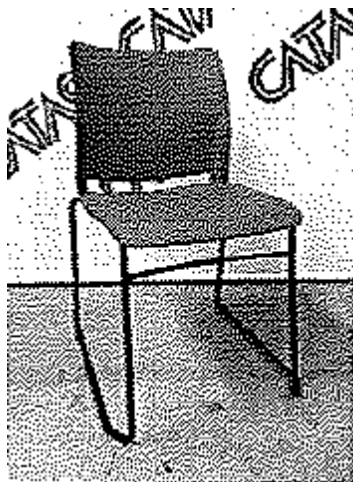
242980/6

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 23.12.2017r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

**Badanie zmęczeniowe obciążonej przedniej krawędzi siedziska zgodnie z normą  
EN 1728:2012+AC:2013**

Badanie zmęczeniowe obciążonej przedniej krawędzi siedziska, paragraf 6.18.

**Wyniki badania**

Punkty przyłożenia	Siła przyłożona od tyłu N	Liczba cykli	Uwagi
100 mm z tyłu za przednią krawędzią	800	100 000	Brak wad

**Uwaga:**

Badanie przeprowadzono zgodnie z tabelą 1 zawartą w normie EN 16139:2013, poziom L2 – ekstremalny.

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

*Dyrektor*

*Dr Andrea Giavon*

*[Nieczytelny własnoręczny podpis]*

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.



Strona 1/1

Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>

lab@catas.com

Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

lissone@catas.com

[Logo Accredita oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA**

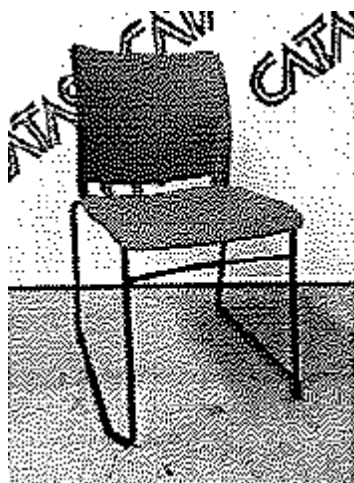
242980/7

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 4.01.2017r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

**Badanie statyczne obciążonych przednich nóg zgodnie z normą  
EN 1728:2012+AC:2013**

Badanie statyczne obciążonych przednich nóg, paragraf 6.15.

**Wyniki badania**

Siła działająca poziomo do przodu N	Siła wyważenia siedziska N	Liczba cykli	Uwagi
620	1 800	10	Brak wad

**Uwaga:**

Badanie przeprowadzono zgodnie z tabelą 1 zawartą w normie EN 16139:2013, poziom L2 – ekstremalny.

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

Dyrektor

  
Dr Andrea Giavon

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych



## Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

### Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

[Logo Accredited oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

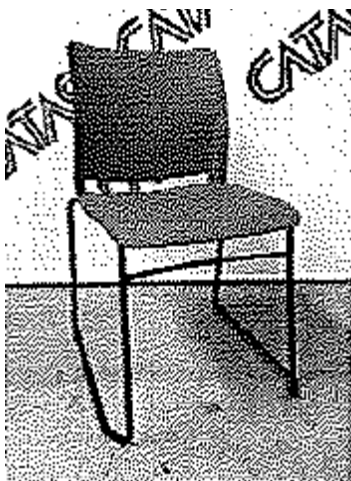
242980/8

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 4.01.2018r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

### **Badanie statyczne obciążonych przednich nóg zgodnie z normą EN 1728:2012+AC:2013**

Badanie statyczne obciążonych przednich nóg, paragraf 6.16.

#### Wyniki badania

Siła działająca poziomo na boki N	Siła wyważenia siedziska N	Liczba cykli	Uwagi
530	1 800	10	Brak wad



Uwaga:

Zgodnie z normą EN 1728:2012, wartość siły działającej poziomo została obniżona z 760N do 530N w celu uniknięcia przechylenia.

Badanie przeprowadzono zgodnie z tabelą 1 zawartą w normie EN 16139:2013, poziom L2 – ekstremalny.

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

Dyrektor

  
Dr Andrea Giavon

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.

Strona 1/1



Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

[Logo Accredita oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA**

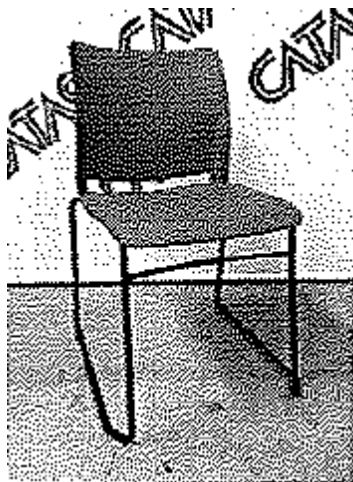
242980/9

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 4.01.2018r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

### Udarowe badanie siedziska EN 1728:2012+AC:2013

Udarowe badanie siedziska, paragraf 6.24.

Wyniki badania:


Masa urządzenia uderzającego kg	Wysokość spadania mm	Liczba upadków	Uwagi
25	300	10	Brak wad

Uwaga:

Badanie przeprowadzono zgodnie z tabelą 1 zawartą w normie EN 16139:2013, poziom L2 – ekstremalny.

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

Dyrektor

  
Dr Andrea Giavon

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.

Strona 1/1



Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5

[Logo Accredita oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

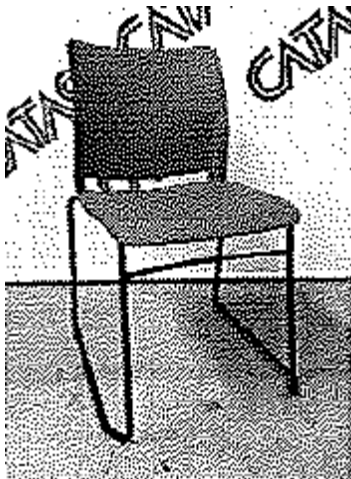
242980/10

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 5.01.2018r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

### Udarowe badanie oparcia EN 1728:2012+AC:2013

Udarowe badanie oparcia, paragraf 6.25.

Wyniki badania:

Kąt °	Masa urządzenia uderzającego kg	Liczba cykli	Uwagi
48	6.5	10	Brak wad

Uwaga:

Badanie przeprowadzono zgodnie z tabelą 1 zawartą w normie EN 16139:2013, poziom L2 – ekstremalny.

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

Dyrektor

Dr Andrea Giavon

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.



Testy, certyfikacja i badania naukowe

CATAS S.p.A. (CATAS S.A.)

Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Faks 0432.747250  
<http://www.catas.com>  
[lab@catas.com](mailto:lab@catas.com)

Miejsce przeprowadzenia badań:

Via Braille Matte, 5  
33048 San Giovanni al. Natisone (UD)  
Tel. +39 0432 747211

[lissone@catas.com](mailto:lissone@catas.com)

[Logo Accredita oraz napis: Włoska jednostka notyfikowana]  
Laboratorium nr 0027

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA

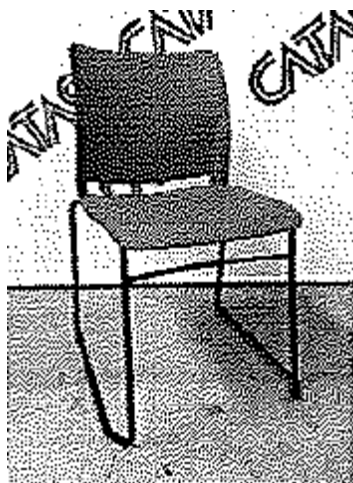
242980/11

Data otrzymania: 1.12.2017r.

Data wykonania badania: 5.01.2018r.

Data wydania: 12.01.2018r.

Nazwa próbki: Siedzisko ALPHA SLED



CERANTOLA S.P.A. (CERANTOLA S.A.) - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TREVISO)  
WŁOCHY

### Stabilność EN 1022:2005

#### Rodzaj krzesła: o stałej geometrii

Minimalna siła pozioma w celu przewrócenia do tyłu zamocowanego oparcia krzesła: 159N

#### Przewrócenie do przodu

Siła działająca poziomo: 20N nie przewraca się

#### Przewrócenie do tyłu

Zamocowane oparcie krzesła

Siła działająca poziomo: 159N nie przewraca się

#### Przechylenie się krzesła w pozycji najbardziej wysuniętej do tyłu

Płyty obciążeniowe na siedzisku: /

### **Przewracanie się na boki krzeseł z podłokietnikami**

Siła działająca poziomo: /

### **Przewracanie się na boki krzeseł bez podłokietników**

Siła działająca poziomo: 20 N nie przewraca się

### **Przewracanie się do przodu krzeseł z podnóżkami**

Siła działająca poziomo: /

Uzyskano pozytywny wynik badania.

*Niniejszy dokument jest walidowany podpisem elektronicznym i znacznikiem czasowym zgodnie z włoskimi przepisami prawnymi oraz Dyrektywami Europejskimi Regulującymi systemy podpisu elektronicznego.*

Dyrektor



Dr Andrea Giavon

[Nieczytelny własnoręczny podpis]

Nazwa próbki oraz w odpowiednim przypadku, jej opis zostały podane przez Zlecającego oraz CATS zrzeka się odpowiedzialności w tej kwestii.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy próbek przesłanych do badania i nie dotyczy żadnych innych próbek. Zakazuje się wprowadzania dodatkowych informacji, usuwania jakichkolwiek informacji oraz wprowadzania zmian. Niniejsze sprawozdanie z badania może być powielane wyłącznie w całości.

Jeśli nie określono tego inaczej, próbki zostały pobrane przez zlecającego.

Strona 1/1

[Po lewej stronie nawa firmy i logo cerantola]

### **Cerantola S.P.A. (Cerantola S.A.)**

Via Giorgione, 2 z.i. - 31037 RAMON DI LORIA (TV) WŁOCHY

Tel. + 39 0423 755 013 r.a. - Faks + 39 0423 755 152

Nr w Gospodarczym Repertorium Administracyjnym Treviso: 190527, Nr w Rejestrze przedsiębiorców Treviso: 02143740260

Nr VAT: IT 02143740260

Kapitał zakładowy 120.000,00 EUR wpłacony w całości

e-mail: [info@cerantola.com](mailto:info@cerantola.com) – strona internetowa: [www.cerantola.com](http://www.cerantola.com)

### **COLOS**

e-mail: [info@colos.com](mailto:info@colos.com) – strona internetowa: [www.cerantola.com](http://www.cerantola.com)

## **INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA KRZESŁA ALPHA**

W celu zagwarantowania trwałości i wytrzymałości sugerujemy, aby podejmować następujące działania:

- Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy wyrób został prawidłowo zmontowany;
- Nie wolno usuwać jakichkolwiek komponentów z krzesła w sposób manualny lub przy użyciu narzędzi;
- Należy sprawdzić, czy rama jest całkowicie oparta o podłogę i czy podłoga nie umożliwia jakiegokolwiek przesuwania krzesła;
- Nie należy kołysać się na krześle podczas jego użytkowania;
- Nie wolno siadać na oparciu, podłokietnikach lub podpórce do notowania;
- Nie wolno stawać na stopach ani na kolanach na krześle;
- Nie wolno ciągnąć krzesła podczas jego przemieszczania;
- Należy unikać wszelkiego kontaktu ze źródłem ciepła;
- Krzesło nie nadaje się do użytku poza pomieszczeniami, jeśli nie wyraźnie nie określono tego inaczej;
- Krzesło można układać w stosy do 10 sztuk w przypadku transportu bez wózka transportowego oraz do 25 sztuk wózkiem transportowym.

## **RADY DOTYCZĄCE KONSERWACJI**

- W przypadku wylania płynu na powierzchnię krzesła należy natychmiast wyczyścić go za pomocą czystej i suchej ściereczki;
- Elementy z tworzywa sztucznego należy czyścić za pomocą środka myjącego o neutralnym pH;
- Należy bezwzględnie unikać stosowania rozpuszczalnika lub detergentu chemicznego, gdyż ich użycie może doprowadzić do zmiany estetycznej i fizycznej charakterystyki wyrobu.

## **OCZEKIWANE ZASTOSOWANIE**

- DO UŻYTKU DOMOWEGO/BIUROWEGO
- W POCZEKALNIACH
- W SALACH KONFERENCYJNYCH
- W SZKOŁACH

**Cerantola Spa (Cerantola S.A.)**