



centro ricerche-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
C.F. - P.IVA:
IT 01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap.Soc.: € 842.850 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
I - 33048 S. Giovanni al Natisone UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
<http://www.catas.com>
e-mail: lab@catas.com

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

RAPPORTO DI PROVA n° 85963 / 1 del 14-03-2008

Termín dodávky:	08-10-07	BRENTOL OU PETERBURI RD 44 11415 TALLINN ESTONIA Attn: Meelis Kajandu
Termín testu:	09-11-07	
Termín vydania:	17-03-08	
Meno vzorky:	tepelne upravená jaseňová terasová doska pri teplote 215°C	

ODBORNÝ POPIS

Stanovenie odolnosti tvrdého dreva proti ničivým bazídiovým hubám.

Proces Testu: podľa CEN/TS 15083-1/2005, okrem odobratia vzoriek a prípravenia vzoriek dreva, o čo sa postará zákazník/

Materiál testu: tepelne upravená jaseň (frassino termocotto)

Referenčné drevo: *Fagus sylvatica*

Testovaná huba: *Coniophore puteana* DSM 3085, *Coriolus versicolor* DSM 3086

Výšetrenie na predpokladanú životnosť: nie je

Sterilizácia: pomocou žiarenia gamma

Dátum hubovej infekcie: 09/11/2007

Dátum ukončenia pôsobenia huby, doba testu: 10/03/2008, 16 týždňov

Výsledok testu

Priemer straty hmotnosti referenčného dreva v percentách:

s *Coniophore puteana* 33%

s *Coriolus versicolor* 30%

Platnosť testu

Obsah vlhkosti testovanej vzorky po hubnej infekcii

s *Coniophora puteana*: priemer 18%, min 9%, max 24%

s *Coriolus versicolor*: priemer 31%, min 16%, max 57%

Priemer straty hmotnosti testovanej vzorky v percentách:

s *Coniophora puteana* 1%

s *Coriolus versicolor* 1,4%

Priemer straty hmotnosti testovanej vzorky v percentách:

s *Coniophora puteana* 1%

s *Coriolus versicolor* 1%

Dočasné trvanlivostné triedenie CEN/TS 15083-1/2005, podľa Annex D:

Trieda 1 – veľmi trvanlivé – priemerné percento straty hmotnosti ≤ 5

Poznámka: Postup testu vykonali na tepelne upravenom dreve

Head of Department
Dott. Franco Bulian

Managing Director
Dott. Andrea Giavon

Sample name is declared by the orderer. 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. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TESTOVÉ HLÁSENIE

132647/1

Termín dodávky: 29-09-11

BRENSTOL OU

PETERBURI RD 44

11415 TALLINN

Meno vzorky: TEPELNE UPRAVENÁ SEVERNÁ BOROVIKA PRI TEPLOTE 215 °C

Durabilita naturale del legno verso funghi basidiomiceti UNI CEN/TS 15083-1:2005

Druh dreva:	Tepelne upravená severná borovica
Pôvod:	Neznámy
Vzorkovanie:	Vykonal objednávateľ
Hustota dreva:	588 kg/m ³
Druhy referenčného dreva:	Pinus sylvestris
Použité vyšetrenie pre vek dreva:	Nie je/Nincs
Sterilizačná metóda:	žiarenie gamma
Druh testovanej huby a prvočíslo	Coniophora puteana DSM 3085 Poria placenta DSM 3088
Dĺžka hubnej infekcií/:	16 týždňov od 27/10/2011 do 27/02/2012
Strata hmotnosti referenčného dreva:	pozri v 1. tabule
Obsah vlhkosti testovaného dreva:	pozri v 2. tabule
Strata hmotnosti testovaného dreva:	pozri 3. tabulu
Dočasné trvanlivé triedenie.	2, trvanlivé
Odlíšnosť od štandardu	Test vykonali na tepelne upravenom dreve; odobranie vzorky dreva urobil objednávateľ
Za test zodpovedná referentka :	Alessia Matellon
Poznámka:	Vysvetlenie testu a jeho praktický záver vyžaduje špecifické drevné znalosti.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.



centro ricerche-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
C.F. - P.IVA:
IT 01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap. Soc.: € 842.850 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
I - 33048 S. Giovanni al Natisone UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
<http://www.catas.com>
e-mail: lab@catas.com

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

TEST REPORT 132647 / 1

Termín vydania: 06/03/12

Meno vzorky: tepelne upravená severná borovica pri teplote 215 C°

Tabuľa 1

Strata hmotnosti referenčného dreva v percentách

Hubou Pinus sylvestris s Coniophora	Strata hmotnosti (%)	Hubou Pinus sylvestris s Poria placenta	Strata hmotnosti (%)
1	35,4	1	21,2
2	33,5	2	27,90
3	32,9	3	24,40
4	30,10	4	14,70
5	25,40	5	16,60
6	32,70	6	23,70
7	23,30	7	15,50
8	30,60	8	21,10
9	28,90	9	15,80
10	25,40	10	21,90
Priemer	29,80	Priemer	20,30

Poznámka: Test je platný

Tabuľa 2

Obsah vlhkosti vzoriek testovaného dreva vystavené hubnej infekcii

s Coniophora puteana	Vlhkosť (%) Sterdná/najnižšia/najvyššia	s Poria placenta	Vlhkosť (%) Sterdná/najnižšia/najvyššia
10 vzoriek	33,7/12,1/96,4	10 vzoriek	26,5/12,7/39,9

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems

Managing Director
Dr. Andrea Giavon



centro ricerche-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
C.F. - P.IVA:
IT 01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap. Soc.: € 842.850 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
I - 33048 S. Giovanni al Natisone UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
<http://www.catas.com>
e-mail: lab@catas.com

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

TESTOVÉ HLÁSENIE: 132647 / 1

Termín vydania: 06/03/12

Meno vzorky: tepelne upravená severná borovica pri teplote 215 C°

Tabuľa 3

Percento straty hmotnosti vzoriek testovaného dreva vystavené hubám

s Coniophora puteana	Strata hmotnosti (%)	s Poria placenta	Strata hmotnosti (%)
1	18,10	1	9,00
2	17,90	2	-0,60
3	20,10	3	5,70
4	16,30	4	8,20
5	17,60	5	3,40
6	16,30	6	9,40
7	20,60	7	18,20
8	18,30	8	4,20
9	9,80	9	9,40
10	26,50	10	16,50
11	14,50	11	5,00
12	18,20	12	7,00
13	8,30	13	7,00
14	22,00	14	3,80
15	10,90	15	0,70
16	21,30	16	4,90
17	13,20	17	-2,40
18	20,10	18	9,60
19	16,40	19	13,50
20	19,60	20	10,00
21	30,20	21	10,30
22	6,30	22	0,50
23	11,40	23	9,30
24	15,80	24	-2,30
25	6,50	25	10,20
26	21,90	26	3,20
27	2,30	27	6,50
28	17,90	28	5,00
29	23,80	29	10,20
30	6,20	30	6,30
Priemer	17,70	Priemer	6,80

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance

with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems

Uplatňované elektronickým podpisom a datumovanie podľa talianskeho zákona a európskych direktív, ktoré regulujú elektronický podpisný systém

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*