



centro ricerche-sviluppo
laboratório prove setrore legno-arredo

CATAS S.p.A.
C.F. - P.IVA:
IT01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.J.E.A.Ud 198012
Cap.Soc: €842.850 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
1 - 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

BEPROEVINGSVERSLAG nr. 132647 / 1 van 06-03-2012

Ontvangstdatum monster: 29-09-11
Uitvoering beproeving: 29-09-11
Afgifte verslag: 06-03-12
Naam monster: Thermisch naaldhout 215°C

Technisch verslag

Natuurlijke duurzaamheid van het hout tegen basidiomycota-schimmels UNI CENT/TS 15083-1:2005

Houtsoort:	thermisch behandelde Nordmann-spar
Herkomst, droogmethode en opslag van het hout:	gegevens onbekend
Visuele kenmerken van het hout:	niet relevant
Monsterselectie:	door aanvrager verricht
Houtdichtheid:	588 kg/m ³
Houtachtige referentieplanten:	Pinus sylvestris (spinhout)
Toegepaste verouderingsmethode:	geen
Sterilisatiemethode:	gammastraling
Gebuurde schimmelsoorten en -stammen:	Coniophora puteana DSM 3085 Poria placenta DSM 3088
Duur van de blootstelling aan de schimmels:	van 27/10/2011 t.e.m. 27/02/2012
Massaverlies van de houtachtige referentieplanten:	zie overzicht 1
Vochtgehalte van de beproefde houtachtige plant:	zie overzicht 2
Massaverlies van de beproefde houtachtige plant:	zie overzicht 3
Volgens deze norm toegekende duurzaamheidsklasse:	2, duurzaam
Afwijking van de methode:	de proef is op behandeld hout uitgevoerd; de monsterselectie is door de aanvrager verricht
Uitvoerder van de proef:	Alessia Matellon

Noot: de interpretatie van dit beproevingsverslag en de praktische conclusies die hieruit kunnen worden getrokken, vereisen een gespecialiseerde kennis van hout.

Het document in PDF-formaat is met digitale handtekening en tijdstempel ondertekend volgens de wet op digitaal beheer (Italiaanse wetsbesluiten nr. 82 en nr. 159), het CNIPA1 besluit 4/2005 van februari 2005 en de regeling Adobe-Cnipa van februari 2006.

Directeur
Dott. Andrea Giavon

De naam en eventuele beschrijving van het monster zijn door de klant verschaft; het is niet de taak van CATAS om de juistheid hiervan te controleren. Dit beproevingsverslag heeft uitsluitend betrekking op het beproefde monster. Aanvullingen, doorhalingen of wijzigingen zijn niet toegestaan. Het beproevingsverslag mag niet gedeeltelijk worden gereproduceerd. Tenzij anders aangegeven, is de monsterselectie door de klant verricht.

¹CNIPA : Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione = Nationaal Centrum voor Informatica in de Algemene Overheid.