

PRÜFBERICHT-NR. 132647 / 1 vom 06.03.2012

Datum des Probeneingangs:	29.09.2011	BRENTOL OÜ
Beginn des Tests:	29.09.2011	PETERBURI TEE 44
Veröffentlichung des Ergebnisses:	06.03.2012	11415 TALLINN
Bezeichnung der Probe:	Nordische Kiefer Behandlungs- Temperatur 215°C (Th-Kiefer)	ESTLAND

Technischer Bericht

Bestimmung der natürlichen Dauerhaftigkeit von Vollholz gegen Holz zerstörende Basidiomyceten.

Testmethode:	nach CEN/TS 15083-1/2005, bis auf die Auswahl und Vorbereitung der Proben, die vom Kunden bereitgestellt worden sind.
Testmaterial:	Hitzebehandelte nordische Kiefer
Vergleichsholz:	Wald-Kiefer (Pinus sylvestris)
Testpilze:	Coniophora puteana DSM 3085 Poria placenta DSM 3088
Alterungsverfahren:	nein
Sterilisation:	Gamma-Bestrahlung
Dauerhaftigkeitsklasse:	2 – dauerhaft
Datum des Einwirkungsbeginns:	27.10.2011
Datum des Einwirkungsendes:	27.02.2012, 4 Monate

Testergebnisse

Durchschnittlicher Massenverlust des Vergleichsholzes:

Mit Coniophora puteana: 29,8%

Mit Poria placenta: 20,3%

Test gültig

Holzfeuchte des Testmaterials nach Pilzeinwirkung:

Mit Coniophora puteana: Ø 33,7%, min 12,1%, max 96,4%

Mit Poria placenta: Ø 26,5%, min 12,7%, max 39,9%

Medianwert des Massenverlustes des Testmaterials:

Mit Coniophora puteana: 5,9%

Mit Poria placenta: 6,8%

Dauerhaftigkeit nach CEN/TS 15083-1/2005, Annex D:

Klasse 2 – dauerhaft – Medianwert des Massenverlustes >5% und ≤10%

Bemerkung: Die Testmethode wurde auf behandeltes Vollholz angewandt.

Geschäftsführer
Dott. Andrea Giavon

Die Bezeichnung der Probe wird vom Auftraggeber bestimmt. Dieser Bericht bezieht sich auf die Proben die dem Test zur Verfügung gestellt wurden, nicht auf andere. Zusätze, Streichungen oder Änderungen sind nicht erlaubt. Dieser Testbericht muss immer vollständig wiedergegeben werden. Falls nicht anders erklärt, wurde die Auswahl der Proben vom Auftraggeber durchgeführt.