



CERTIFICATE OF APPROVAL

No. 199-02

Hereby certifies that:

NorDan Sp. z o.o.

Plant: Wolsztyn, Polen

has received approval to mark preservative-treated products of European redwood (*Pinus sylvestris*) in wood preservation class B with the Nordic quality label



The approval refers to wood treated with the preservative Protim P-Vac 11 which contains propiconazole as active ingredient. Wood preservation class B implies a treatment in compliance with penetration class NP3 according to SS-EN 351-1 (6 mm lateral penetration in the sapwood) and a retention of preservative in accordance with the approval issued by the Nordic Wood Preservation Council (NWPC).

NorDan Sp. z o.o. has a quality assurance system according to the requirements in SS-EN 351-1 and NWPC Document No 1 "Nordic wood preservation classes and product requirements for preservative-treated wood. Part 1. Pine and other permeable softwoods".

The production and factory production control are supervised by SP Technical Research Institute of Sweden. The supervision of the production includes determination of preservative penetration and retention in the wood as well as determination of the percentage of active ingredients within the preservative.

This approval is valid until 23 May 2021 but can be withdrawn if the requirements in NWPC Document No 1 are not fulfilled.

Borås 23 May 2016

SP Technical Research Institute of Sweden


Leif-Mart Månsson


Fredrik Hansson

Signed by: Fredrik Hansson
Reason: I have reviewed this document
Date & Time: 2016-05-17 12:44:38 +02:00





CERTIFIKAT

Nr 199-02

Härmed intygas att:

NorDan Sp. z o.o.

Tillverkningsställe: Wolsztyn, Polen

har tillstånd att märka impregnerade produkter av furu (*Pinus sylvestris*) i träskyddsklass B med det nordiska kvalitetsmärket



Tillståndet avser trä impregnerat med träskyddsmedlet Protim P-Vac 11 som innehåller propikonazol som aktiv beståndsdel. Träskyddsklass B innebär att träet uppfyller inträngningsklass NP3 enligt SS-EN 351-1 (= 6 mm lateral inträngning i splintveden) och har en upptagning av träskyddsmedel enligt Nordiska Träskyddsrådets (NTR) godkännande.

NorDan Sp. z o.o. har ett kvalitetssystem som uppfyller kraven enligt SS-EN 351-1 och NTR Dokument nr 1 "Nordiska träskyddsklasser och produktkrav för impregnerat trä. Del 1. Furu och andra lätt impregnerbara barrträslag".

Företagets produktion och egenkontroll är underkastade kontroll av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Produktionskontrollen omfattar bland annat bestämning av inträngning och upptagning av träskyddsmedel i träet samt bestämning av halten aktiva beståndsdelar i träskyddsmedlet.

Godkännandet gäller till 2021-05-23, men kan dras in om villkoren i NTR Dokument nr 1 inte uppfylls.

Borås 2016-05-23

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Lars-Erik Månsson
Fredrik HanssonSigned by: Fredrik Hansson
Reason: Jag har granskat det här dokumentet
Date & Time: 2016-05-17 12:44:11 +02:00