

## GESCHIKTHEIDSVERKLARING HOUTVERDUURZAMINGSMIDDEL

Voor toepassing binnen het KOMO® productcertificaat voor houtverduurzaming afgegeven aan Arch Timber Protection B.V. te Nijmegen

SKH verklaart dat voor het middel:

### Tanalith® E 3475

toegelaten in Nederland (NL-0008998-0000) voor zolang het product wettelijk is toegelaten, dit middel voldoet aan de eisen voor een effectieve verduurzaming, uitgevoerd door bedrijven die zijn gecertificeerd conform BRL 0601 onder de navolgende omstandigheden:

Gebruiks-klasse (UC)	Middel is effectief tegen				
	Hout aantastende schimmels	Insecten	Blauwschimmel	Termieten	Zee-organismen
1					
2	X	X	X	X	
3	X	X	X	X	
4	X	X	X	X	
5					

### Minimale concentratie(s) of verdunningsfactor(en):

	1	2	3	4	5
VD	--	2,5%-7,5% (4%)	2,5%-7,5% (5%)	2,5%-7,5% (5,5%)	--
D	--	--	--	--	--

### Vereiste retentie (volgens EN 599) in de indringzone:

Vacuüm Druk (kg/m <sup>3</sup> ) <sup>*)</sup>	UC 1	UC 2	UC 3	UC 4	UC 5
Makkelijk impregneerbare houtsoorten	--	7.6	8.9	15.6	--
	NP1	NP2	NP5	NP5	NP6
Moeilijk impregneerbare houtsoorten	--	7.6	8.9	15.6	--
	NP1	NP1	NP1	NP2	--

\*) kg middel (concentraat) per m<sup>3</sup> in de analytische zone (indringzone)

Nummer: SKH/HVDZ-12-13  
Uitgegeven: 01-02-2023  
Geldig tot: 01-02-2024

Voor SKH:

Directeur

  
drs. H.J.O. van Doorn

De verklaring en alle kopieën dienen terug gestuurd te worden naar SKH onmiddellijk na verzoek daartoe

---

## GESCHIKTHEIDSVERKLARING HOUTVERDUURZAMINGSMIDDEL

---

### Bijlage bij de Geschiktheidsverklaring Houtverduurzamingsmiddel

afgegeven aan: Arch Timber Protection B.V. te Nijmegen

voor het middel: Tanalith® E 3475

#### Proceseisen van de behandeling

Conform de voorschriften in BRL 0601

#### Nabehandeling

natuurlijke fixatie: 2 dagen (48 uur) onder dak

verzadigde stoom: 1 uur stomen met verzadigde stoom op 35-45 °C

#### Voorschrift bepaling indringdiepte:

Boorkernen en afgezaagde delen kunnen conform BRL 0601 op indringdiepte worden aangekleurd met koperreagens.

#### Voorschrift controle concentratie:

Concentratie wordt bepaald op basis van dichtheid met een areometer waarna in temperatuurcorrectie tabellen de concentratie wordt afgelezen. Het is mogelijk om de concentratie met een areometer met aangepaste schaal (makkelijker af te lezen) te bepalen conform de voorschriften van de houder van deze verklaring. De tabellen opgenomen als document: Temperatuur-Correctietabel Tanalith® E3475

#### Voorschrift controle fixatie:

Conform SKH Publicatie BGS 06-04 2016, par. 5.1.3.3.

#### Voorschrift controle retentie:

*Tijdens het proces:*

Op de houtverduurzamingsinrichting wordt de hoeveelheid opgenomen houtverduurzamingsmiddel bepaald door de hoeveelheid opgenomen gebruiksvloeistof van bekende concentratie, te verrekenen met de totale hoeveelheid behandeld hout in de charge. De berekende behaalde retentie wordt vergeleken met de voorafgaand aan de behandeling bepaalde hoeveelheid weg te persen werkvloeistof, in overeenstemming met de retentie zoals deze is vermeld in deze verklaring.

In overeenstemming met BRL 0601 is er, gelet op de natuurlijke variatie in impregneerbaarheid en gemeten over één charge, een tolerantie van 10% toegestaan.

*Gereed product:*

Conform de voorschriften in BRL 0601.

Koper kan worden bepaald met een X-Ray Fluorescence Analyser.

Tebuconazool en propiconazool kunnen worden bepaald met behulp van GC (Gas Chromatografie)

