



Postbus 159, 6700 AD WAGENINGEN
 Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA WAGENINGEN
 Telefoon: (0317) 45 34 25

IBAN: NL42RABO 0121906183
 K.v.K. Arnhem 09190347
 E: mail@skh.nl | W: skh.nl

zekerheid met meerwaarde

GESCHIKTHEIDSVERKLARING HOUTVERDUURZAMINGSMIDDEL

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

SKH verklaart dat voor het middel

Tanalith® E 3462

toegelaten in Nederland [NL-0008998-0000] en Engeland [HSE 8891], 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	Blauweschimmel	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):

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

Verelste retentie (volgens EN 599) in de indringzone:

Vacuüm Druk (kg/m ³) ^{*)}	UC 1	UC 2	UC 3	UC 4	UC 5
Makkelijk Impregneerbare houtsoorten	--	7.6	8.9	15.6	--
	NP1	NP2	NP5	NP5	NP6
Moelijk impregneerbare houtsoorten	--	7.6	8.9	15.6	--
	NP1	NP1	NP1	NP2	--

^{*)} kg middel (concentraat) per m³ in de analytische zone (indringzone)

Nummer: SKH/HVDZ-15-13
 Uitgegeven: 01-11-2016
 Geldig tot: 01-02-2019

Voor SKH:
 Directeur

drs. H.J.O. van Doorn

Reproductie van de volledige verklaring is toegestaan
 K.v.K. Arnhem 09190347

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



Blad 2 van 3
Nummer: SKH/HVDZ-15-13
Uitgegeven: 01-11-2016

GESCHIKTHEIDSVERKLARING HOUTVERDUURZAMINGSMIDDEL

Bijlage bij de Geschiktheidsverklaring Houtverduurzamingsmiddel

afgegeven aan: Arch Timber Protection te Wijchen, Nederland

voor het middel: Tanalith® E 3462

Procedures 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® E3462

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 werkvoeistof, 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).