

Utlåtande om överensstämmelse för hygieniska gränsvärden

Produkten/produktsystemet AEROSEAL sätts på marknaden av:

Nordiska Skorstensprodukter AB
Nygatan 87,
462 32 Vänersborg

Kiwa Certification AB har genomfört utvärdering av insända provningsrapporten med referens 392-2015-00189501A, daterad 2015-06-18 av Eurofins Product Testing A/S, på basis av krav i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 med ändringar införda till och med den 22 september 2021.

Organiska kemikalier emitterade från produkten AEROSEAL:

Ämne	CAS-nr.	Nivågränsvärde (NGV), mg/m ³	Kortidsgränsvärde (KGV), mg/m ³	Anmärkning*	Uppmätt värde, mg/m ³
Formaldehyd	50-00-0	0,37	0,74	C, H, S	Ej mätbart
Acetaldehyd	75-07-0	45	90	C, V	Ej mätbart
Triklöretylen	79-01-6	54	140	C, H	< 0,001
Tetrakloretylen	127-18-4	70	170	C, H	< 0,001
Toluen (metylbenzen)	108-88-3	192	384	B, H	< 0,002
Etylbenzen	100-41-4	220	884	H	< 0,002
Xylen	1330-20-7	221	442	H	< 0,002
Styren	100-42-5	43	86	B, H, V	< 0,002
Butoxyetanol	111-76-2	50	246	H	< 0,002
Trimetylbenzen	95-63-3	100	170	-	< 0,002
1,4-Diklorbenzen	106-46-7	12	60	H	< 0,002

***Anmärkning**

C: cancerframkallande, totalt utsläpp ska vara < 0,001 mg/m³

B: kan orsaka hörselskada

H: lätt upptas genom huden

S: sensibiliserande

V: kortidsgränsvärde

Bestämning av flyktiga organiska ämnen i inomhusluft (VOC < 0,005 mg/m³ och TVOC < 0,005 mg/m³) är utförd enligt ISO 16000-6.

Formaldehydmission är provad med godkända resultat enligt EN 717-1.

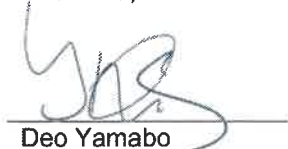
Provningsrapporten visar att produkten uppfyller de nationella kraven i Sverige samt i Frankrike, Belgien och Tyskland.

Konklusion:

Organiska kemikalier emitterade från produkten AEROSEAL understiger nivågränsvärde i AFS 2018:1 med god marginal. Med detta bedömer ventilationstätning systemet uppfylla krav för ofarlighet enligt nationella kraven i Sverige.

Obs. Detta utlåtande gör inte det möjligt att ge tillstånd för märkning av produkten.

Karlskrona, 2021-11-18



Deo Yamabo
Handläggare