



Per Aarsleff A/S
Birkemosevej 9
DK-8361 Hasselager

DHI

Agern Alle 5
2970 Hørsholm
Denmark

0045 4516 9200 Telephone
0045 4516 9292 Telefax

www.dhigroup.com

Ref:
11815320

Init:
Imm

Date:
10 December 2013

Til hvem det måtte vedrøre,

Erklæring om overensstemmelse for PAA-S-Liner®

PAA-S-Liner® belægning har været genstand for sundhedsmæssig screening i forbindelse med målinger af afgang fra belægningen i en ventilationskanal. Af den sundhedsmæssige screening kan det konkluderes, at den meget begrænsede afdampning, der er blevet målt, ikke medfører nogen sundhedsmæssige betænkeligheder i forbindelse med indblæsning til indemiljøet.

PAA-S-Liner® er en epoxy-belægning med polyethylenterephthalat (PET) polyester fiber anvendt som bæremateriale, der er beregnet til at blive anvendt som in-liner til ventilationsanlæg indendørs i bygninger.

Byggevarer beregnet til indendørs brug må ikke frigive stoffer i koncentrationer, der kan forårsage problemer for den menneskelige sundhed. Den sundhedsmæssige vurdering inkluderer opfyldelse af kravene til indendørs luft såvel som de strengere krav til udendørs luft. Vurderingen er baseret på analyse data foretaget i ventilationsrøret og en sundhedsmæssig screening af de relevante stoffer, der er blevet målt at afdampe fra materialet.

Denne erklæring om overensstemmelse af PAA-S-Liner® er baseret på leverandørens oplysninger om materialets kemiske sammensætning, kemiske analyser af migration af stofferne samt vurdering af migrationen. Migrationen blev analyseret både under de værste tænkelige forhold lige efter coating ved 1 times opvarmning ved 90 °C og under normale brugsforhold henholdsvis 5 timer, 1 døgn, 3 døgn samt 1 uge efter coating. Migrationen blev desuden sammenholdt med baggrundskoncentrationen på lokaliteten.

Denne erklæring er gyldig for PAA-S-Liner® anvendt til coating af ventilationsanlæg indendørs i bygninger. Efter den initiale afdampning har fundet sted i løbet af de første timer efter coatingen kan ventilationen til det indendørs areal tændes. Denne erklæring er gyldig, så længe det fremstillede PAA-S-Liner® produkt er i overensstemmelse med den testede version.

DHI

Lise Møller, Cand.scient. (Biologi)
Miljø og Toksikologi