

Frogner, 12. mars 2019

Emisjonsresultater Hey'di Proplan Multi

Nedenfor er det angitt forskjellen mellom ISO 16000-9 og ISO 16000-10. Når man leser ingressene fremgår det at det er lik beskrivelse av begge metoder så nær som det som er uthevet.

Emission test cell method.

ISO 16000-10 specifies a general laboratory test method for determination of the area specific emission rate of volatile organic compounds (VOCs) from newly produced building products or furnishing under defined climate conditions. The method can also, in principle, be applied to aged products. The emission data obtained can be used to calculate concentrations in a model room.

According to the definition of an emission test cell, it is also possible to perform non-destructive emission measurements on building products on-site in buildings. However, the procedure for such measurements is not described in ISO 16000-10. An example of an emission test cell is described.

ISO 16000-10 is also applicable to wood-based panels and other building products, in order to determine the emission rate of formaldehyde.

Emission test chamber method.

ISO 16000-9 specifies a general laboratory test method for determination of the area specific emission rate of volatile organic compounds (VOCs) from newly produced building products or furnishing under defined climate conditions. The method can also, in principle, be applied to aged products. The emission data obtained can be used to calculate concentrations in a model room.

ISO 16000-9 applies to various emission test chambers used for determination of the emission of volatile organic compounds from building products or products. A general description of an emission test chamber is given.

ISO 16000-9 is also applicable to wood-based panels and other building products, in order to determine the emission rate of formaldehyde.

Når man konsulterer resultatene i emisjonstesten av Hey'di Proplan Multi vil man se at emisjonsresultatene viser at verdiene for de testede parametrene er under deteksjonsnivå. Ergo er man også innenfor kravene som fremgår i Breeam Nor.

Det er ingen forventning om at resultatene vil variere avhengig av om produktet testes etter ISO 16000-9 eller 16000-10, og spesielt ikke når verdiene er under deteksjonsnivå.

Hey'di Proplan Multi er en avrettingsmasse som normalt blir overdekket med et annet materiale slik at avrettingsmassen ikke er utsatt for overflateslitasje. Slik vil det heller ikke kunne avgi emisjoner (i form av VOC) som et produkt som ligger åpent tilgjengelig.

Hey'di AS

Med hilsen

Alan Ulstad

Miljø-/dokumentasjonsansvarlig