



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-35 Documento dedicato alle aziende associate

24/09/2024

EMISSIONE DI VOC IN AMBIENTI INTERNI DA PARTE DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE

La Comunità Europea mediante l'utilizzo dello strumento "atti delegati" ha introdotto nella revisione del Regolamento Prodotti da Costruzione le classi da utilizzare per dichiarare i composti organici volatili (VOC) emessi dai prodotti da costruzione in ambienti interni.

Le classi dovrebbero essere due con livelli differenti di valori riferiti alle sostanze considerate pericolose e dannose per l'uomo.

La suddivisione in due classi è stata accettata per rendere più facile e comprensibile l'intera tematica dei VOC.

L'argomento è molto complesso ed articolato da trattare e che deve tenere in conto una doppia analisi:

- definizione delle sostanze pericolose
- quantità di emissione delle sostanze pericolose considerando la natura degli ambienti ed il relativo utilizzo.

Lo schema di analisi dei VOC entrerà a far parte delle revisioni delle norme europee e quindi di conseguenza anche delle norme di prodotto.

Oltre ai VOC sono in discussione anche i possibili rilasci di sostanze pericolose per le acque e il suolo ovviamente solo dedicate a quei prodotti che ne vengono a contatto diretto.

La norma di riferimento da cui prenderà avvio la revisione sarà la EN 16516, *Determination of emission in indoor air*.

Le sostanze che saranno prese in esame sono:

- Acetaldeide
- Benzene
- Dibutilftalato
- Etile ftalato
- Formaldeide
- Toluene
- Tricloroetilene
- Stirene

VOC EMISSIONS FROM BUILDING PRODUCTS TO INDOOR ENVIRONMENTS



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-35 Documento dedicato alle aziende associate

24/09/2024

Le sostanze potranno essere incluse nelle schede di sicurezza emesse dai produttori di materia prima.

I gruppi di lavoro coinvolti a questa revisione sono:

- **CEN/TC 229 - Precast concrete products**
- **CEN/TC 351 Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Deliverables and results**

che hanno il compito di implementare le norme per l'analisi delle sostanze emesse e per la relativa classificazione.

Le aziende saranno aggiornate in merito al proseguimento delle attività normative.