

# Sopro

feinste Bauchemie

# Wohngesund ist nicht gleich wohngesund!

Sopro Bauchemie geht einen Schritt weiter.



**Wohngesundheit bedeutet bei Sopro:**

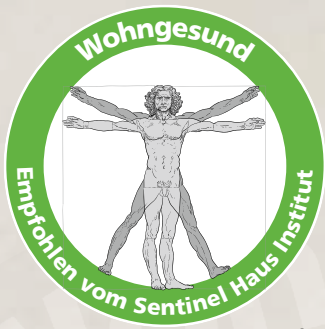
Emissionsarm gemäß Ecode EC1<sup>PLUS</sup>

Zusätzlich geprüft nach den strengen Kriterien des Sentinel Haus Instituts zur Reduzierung gesundheitlicher Risiken z.B. durch allergieauslösende Stoffe

Gelistet im Sentinel Haus Portal, dem größten Portal für wohngesunde Produkte

\*Das Sentinel Portal ist der Online-Marktplatz für gesünderes Bauen, Sanieren, Wohnen, Lernen und Arbeiten.

[www.sopro.com](http://www.sopro.com)



## Was ist Wohn- gesundheit?

Der Begriff Wohngesundheit steht für einen Gebäudezustand, der durch Minimierung von gesundheitsschädlichen Einflüssen für die Gesundheit optimale Bedingungen schafft. Besonders sensitive Menschen können gegenüber Umwelteinflüssen innerhalb des Wohnraums geschützt werden. Es kann sogar eine Reduzierung ihrer Befindlichkeiten stattfinden und im Individualfall durch positive Effekte, wie Licht und Farbe, das Wohlbefinden sogar gesteigert werden. Allergien, Kopfschmerzen, Unwohlsein etc. können durch die Anwendung geeigneter Produkte verhindert bzw. nicht ausgelöst werden. Auch bauchemische Produkte können die Raumluft und die Bedingungen innerhalb des Wohnraums negativ beeinflussen. Deshalb hat Sopro ein besonderes Augenmerk auf die Herstellung emissionsarmer und wohngesunder Produkte gelegt.

## Emissionen und Schadstoffe in der Raumluft

Emissionen und Schadstoffe sind unsichtbar, oft auch geruchslos und können sich in der Raumluft sammeln. Anhand des sogenannten VOC-Gehaltes (volatile organic compounds) können sie in der Raumluft festgestellt werden. VOC ist die Sammelbezeichnung für organische, kohlenstoffhaltige Stoffe, die bei üblichen Raumtemperaturen in den gasförmigen Zustand übergehen können, also flüchtig sind. Der VOC-Wert lässt sich durch zwei Methoden ermitteln: Ermittlung des Gehalts dieser Verbindungen in den Rohprodukten oder mittels einer Prüfkammermessung in akkreditierten Laboratorien. Sopro lässt die Produkte mittels Prüfkammermessungen nach dem VOC-Gehalt messen.

## Produkt-Zertifizierungen



### Emicode

Die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.) gibt strenge Messkriterien, die zum Beispiel den VOC-Gehalt von Verlegewerkstoffen betreffen, vor. Ist ein Produkt besonders emissionsarm, so erhält es eine Zertifizierung und darf vom Hersteller mit dem Emicode EC1+ ausgelobt werden. Somit wird bescheinigt, dass aus diesem Produkt besonders wenige flüchtige, organische Bestandteile in die Raumluft entweichen. Diese Zertifizierung ist auf dem Markt für bauchemische Produkte etabliert. Die Sopro Bauchemie hat über 100 Produkte im Sortiment, die mit dem Emicode EC1+ zertifiziert sind.



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

### Sentinel Haus Institut

Das unabhängige Institut führt ein Portal mit geeigneten Baustoffen für den privaten, wohngesunden Wohnungsbau. Nur bei Erfüllung der strengen Kriterien erfolgt eine Listung. Die Kriterien des Sentinel Haus Instituts sind auf die Wohngesundheit ausgerichtet. Neben den Emissionen wird hier zum Beispiel auch auf allergieauslösende Stoffe geprüft. Erst dann wird ein Sopro Produkt wohngesund ausgelobt. Die Sopro hat derzeit 36 wohngesunde Produkte im Sentinel Haus Portal gelistet.

## Fazit

Der Emicode EC1+ ist ein sehr gutes Kriterium für das Emissionsverhalten von bauchemischen Produkten. Mit der Zertifizierung und Listung auf dem Sentinel Haus Portal geht die Sopro Bauchemie jedoch beim wohngesunden Bauen einen Schritt weiter.