



## **Calciumsulfat-Fließestrich hat strengen Emissionstest bestanden:**

### **LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30 für Fließestriche: Eine saubere Sache**

Die Gesundheit ist unser höchstes Gut. „Wie kann ich also sicher sein, dass mich der Aufenthalt in meinen vier Wänden nicht krank macht?“ – eine Frage, mit der sich in letzter Zeit viele Menschen beschäftigen. Kein Wunder: In Wohn- und Schlafzimmer hält man sich schließlich viel länger auf als am Arbeitsplatz, wo die maximale Belastung mit möglicherweise bedenklichen Stoffen über MAK-Werte genau geregelt ist.

Estrichleger werden daher verstärkt mit besorgten Fragen konfrontiert. Nutzer von LANXESS Estrichrohstoffen können ihnen nun eine beruhigende Antwort geben: Wir haben einen Fließestrich aus LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30, LANXESS Hochleistungsverflüssiger, Wasser und Gesteinskörnung vom renommierten Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart untersuchen lassen. Ergebnis der unabhängigen Prüfer: Das Produkt gibt weitaus weniger flüchtige organische Verbindungen (VOC) ab, als nach den strengen Vorgaben des *Ausschusses zur Gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)* gefordert wird. Bereits lange bevor die Fließestriche in der Praxis belegt werden – die Luft über den Proben wurde nach 3, 7, 28 und 35 Tagen untersucht – lagen die Mengen an Stoffen, die sie an die Luft abgaben, deutlich unter den von der AgBB vorgeschlagenen Grenzen.

Und die haben es in sich. So liegen die gerade noch tolerierten Konzentrationen um den Faktor 100 oder gar 1.000 niedriger als die strengen MAK-Werte, die die gerade noch erlaubten Konzentrationen an Arbeitsplätzen regeln. Eine hohe Hürde! Ist kein MAK-Wert bekannt, wird es sogar noch enger für unerwünschte Stoffe: Sie dürfen zusammengenommen nicht mehr als 0,1 Milligramm pro Kubikmeter Atemluft ausmachen. Für Fließestrich auf Basis von LANXESS Calciumsulfatbinder CAB 30 kein Problem.

Calciumsulfat-Fließestrich erfüllt damit alle Anforderungen in Bezug auf die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten für die Verwendung in Innenräumen – natürlich auch, wenn er unter Einsatz von LANXESS Hochleistungsverflüssiger hergestellt wird. Eine saubere Sache also!



Möchten Sie mehr über unsere Produkte für Estrichprofis erfahren? Dann wenden Sie sich bitte an unser Estrich-Team in Leverkusen (Tel.: (0214) 30-61549). Oder werfen Sie einen Blick ins Internet – unter [www.anhydrit.de](http://www.anhydrit.de).