

M

Baulexikon

Begriffe aus dem Bauwesen:
Methanol

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:
Probleme im Bauwesen
<http://baufachforum.de/shop/>



Erstellt:	17.08.2014	12:06
Letzter Ausdruck:	17.08.2014	16:25

Denke immer daran!!!!

Ich bin ein Schnüffelhund und schnüffle alles auch Methanol.

Aber:

Methanol ist ein wichtiger Bestandteil der Herstellung von Industrieprodukten, die auf chemischer Basis hergestellt werden. Daher solltet Ihr im Wohngesunden Bauen immer die Bestandteile der Inhaltstoffe prüfen.

Ergebnis:

Quatsch ich bin kein Schnüffelhund. Ich fange gerade eine lästige Fliege.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Weitere Bezeichnungen Methylalkohol, Spiritol, Holzin, Holzalkohol und Karbinol



Der Autor:

Methanol:

Methanol wird ab 55 % (Laborgrundlagen) auch als Methylalkohol, Spiritol, Holzin, Holzalkohol und Karbinol bezeichnet, stellt eine farblose, meist stechende süßlich riechende Flüssigkeit dar. Wird in der chemischen Industrie als Syntheserohstoffe als Ausgangsstoff zahlreicher organischen Verbindung verwendet. In unseren Bauprodukten wird Methanol als Lösungsmittel und Energierohstoff verwendet. Hierzu müssen nach den GIsChem gesonderte Datenblätter geführt werden. Der SP025 von tremco illbruck **auf Bild links**, ist beispielsweise auf Hybrid-Basis hergestellt und produziert bei der Aushärtung nur geringe Mengen Methanol. Daher muss dieses Hybrid-Produkt auch nicht mit gefährlichen Substanzen gekennzeichnet werden.

Oh, „**Thierrysches Orakel**“ erklär mir den Begriff:

Methanol



Einige Daten für Methanol:

Die Werte beziehen sich ausschließlich für Methanol über 55 % Methanol-Gehalt und ausschließlich für Laboratorien:

Siedepunkt:	> 64,5 °C
Flammpunkt:	9 bis 21 °C
Zündtemperatur:	>440 °C
Untere Expansionsgrenze:	> 6 Vol.-% bzw. 80 g/m ²
Obere Expansionsgrenze:	< 50 Vol.-% < 665 g/m ³
Grenzwert:	30 mg/l

Der Grenzwert wird mit dem Untersuchungsmaterial Urin geprüft. Der Probenahmezeitpunkt bezieht sich dabei auf Langzeitpositionen nach mehreren vorangegangenen Schichten oder Expositionsenden bzw. Schichtende. **Das Bild rechts** zeigt den Würth Spezial transparent, der auf Methanol-basis aufgebaut ist.



Wir bedanken uns bei der Firma Birkner für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.

Josef Birkner
Schreinermeister - Geschäftsführer
Atzmannsberg 22
D- 95478 Kemnath
Tel.: 09 652-550
info@schreinerei-birkner.de
www.schreinerei-birkner.de



Mehr über das Thema Calciumhydroxid:

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem **BauFachForum**.
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de