

P

Baulexikon

BOSIG Akustik

Begriff:

Phonotherm 200 Firma BOSIG

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger

Mehr zu diesem Thema

unter:

Bauprodukte Test.

http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=26

Erstellt:	28.10.2012	15:37
Letzter Ausdruck:	28.10.2012	16:04



Denke immer daran!!!!

Bei Traktoren brauchen wir Überrollbügel und Ohrschützer für den Schall.

Aber:

Schallschutz ist nicht immer gleich der Kampf gegen laute Geräusche. Sondern hauptsächlich der Kampf gegen eine optimale Nachhallzeit.

Ergebnis:

Mein Traktor macht doch gar keinen Krach. Daher brauche ich keine Ohrschützer. Aber die Überrollbügel sind sinnvoll.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Schallschutzprogramm der Firma Bosig, bei dem mit formschönen Absorbieren der Schall in Räumen optimiert wird und der Schallpegel verringert wird.



Schallschutz:

Um in einem Raum eine ideale Raumakustik zu bekommen ist es immer von Bedeutung, dass der Nachhall mit dem Schall in einem idealen Verhältnis steht. Meist ist das Ganze so, dass in den Räumen die Nachhallzeit zu hoch ist und somit in diesem Raum nur schwerlich das eigene Wort geschweige dem das Wort des Gegenübers verstanden wird.

Daher müssen bei solchen Problemen Schallabsorber eingesetzt werden, bei denen kontrolliert die Nachhallzeit sichergestellt werden kann.

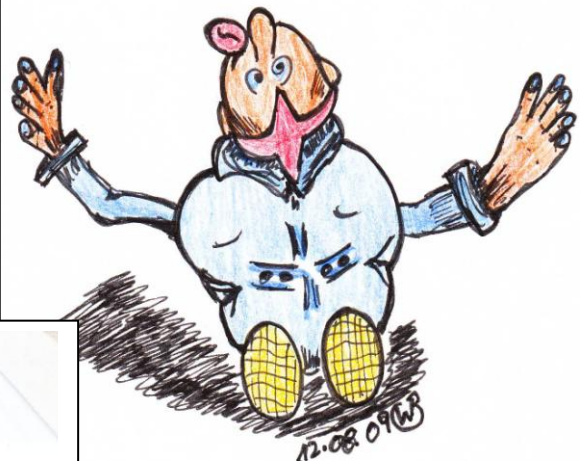
Phonotherm 200:

Firma BOSIG hat aus Ihrem Programm Phonotherm 200 eine spezielle Rezeptur aus Kunststoff auf Polyurethan – Basis entwickelt mit denen Form- und Design schöne Schallabsorber mit fast grenzenlosen Möglichkeiten entwickelt wurden. Die wasserresistenten und feuchtigkeitsunempfindlichen Oberflächen können mit stoffartigen Beschichtungen auch in der Brandschutzklasse B1 ausgeführt werden. Ein entscheidender Vorteil ist, dass die Absorber absolut frei von Formaldehyd sind und somit wie geschaffen für öffentlich zugängliche



Oh, „Thierrysches Orakel“ erklär mir den Begriff:

Phonotherm 200 Firma BOSIG



BOSIG

BOSIG GmbH

Fasatan®/Fasaty!

Wir bedanken uns für die Bildfreigabe bei der Firma:

BOSIG GmbH

Brunnenstraße 75-77

D-73333 Gingen / Fils

<http://www.bosig.de/de/home.html>

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de