

H

Baulexikon

Begriffe aus dem Bauwesen: Haften im Metallbau

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:

Probleme im Bauwesen

<http://www.baufachforum.de/shop/Bauen-Haus-Ein-Haus-vom-Keller-bis-zum-Dach:::913.html?XTCSid=898fd76b240c220afee6e6ab37e4f5fb>



Erstellt:	02.06.2013	09:45
Letzter Ausdruck:	02.06.2013	10:39

Denke immer daran!!!!

Hunde sollten nie auf ein heißes Autodach sitzen. Da verbrennen sie sich die Pfoten und den Allerwertesten.

Aber:

Wenn Ihr Metalle in Bahnen verbindet, müsst Ihr mit Haften dafür sorgen, dass diese Metallbahnen aus der Wärmeausdehnung auch zwangsfrei gleiten können.

Ergebnis:

An heißen Tagen sitze ich natürlich ins Auto und nicht auf das heiße Blechdach. Das machen nur Miezekatzen.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Befestigungsteile für Metall bei denen die Blechteile mit der thermischen Ausdehnung und Rückbildung zwangsfrei gleiten können.



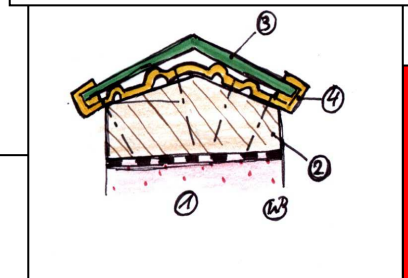
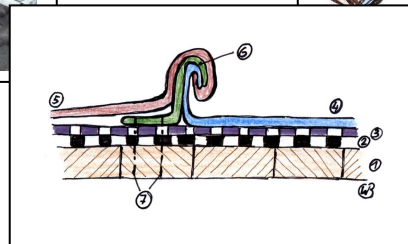
Haften:

Wenn wir Metalle verarbeiten wie beispielsweise ganze Blechdächer oder hier im Bild Kaminverwahrungen, müssen wir die Metalle sturmfest befestigen und dennoch gleitend bewegend halten. So können wir diese Befestigungen nicht mit Schrauben vornehmen. Hier müssen wir Haften einsetzen. Die Bilder unten zeigen Beispiele der Haften Befestigung.

Haften Befestigung:

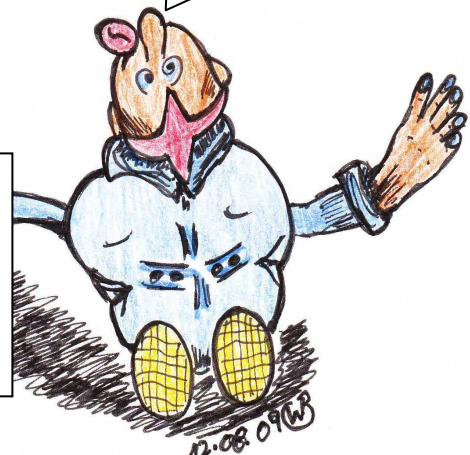
Die Skizze oben zeigt auf, wie die Hafte (grün) auf dem Untergrund des Daches befestigt wird. Das stellt die einzige Schraub- oder Nagelbefestigung dar (7). Danach wird die Hafte dann frei bewegend in die Verfalzung der Schargen-Bahnen mit ein gekantet. Mit dieser Technik werden die Schargen-Bahnen sturmfest mit dem Untergrund verbunden und dennoch können Sie der thermischen Ausdehnung und Rückbildung zwangsfrei gerecht werden.

Das Bild unten zeigt eine Hafte für eine Mauerabdeckung. Die gelbe Hafte wird mit der Mauer verbunden und die Metallabdeckung wird spannungsfrei in diese Hafte eingeführt.



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

Haften im Metallbau



Wir bedanken uns bei der Firma Anton Manhart für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.
Anton Manhart
Schlüsselfertiges Bauen
Am Reith 4
83567 Unterreit

a.manhart@t-online.de



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