



## **Bodenausgleich: Nachwachsend, nachhaltig, raumgesund**

**Die gebundenen Trockenschüttungen von MEHA erfüllen perfekt die Anforderungen an das zukunftsfähige, ökologische Bauen. Hergestellt aus der Hanfpflanze entstehen hochbelastbare, gesundheitlich geprüfte Dämm- und Ausgleichsschüttungen für alle Untergründe.**

Für die Produkte MEHABIT, MEHAPOR und MEHASPORT kommen sogenannte Hanfschäben zum Einsatz, welche aus dem holzartigen Stiel der Hanfpflanze gewonnen werden. Der eingesetzte Nutzhanf wächst in Deutschland und Frankreich ohne Pestizideinsatz und sorgt dort für eine natürliche Bodenverbesserung. Die auf etwa zehn Millimeter Länge zermahlene Schäben verkrallen sich durch ihre raue Oberfläche fest ineinander. Um Staub zu binden und die Stabilität zu erhöhen, wird reines Bitumen aufgesprüht. Durch den Druck des weiteren Bodenaufbaus entsteht so eine zusammenhängende, stabile Schicht, die Unebenheiten und auf der Rohdecke verlaufende Leitungen ausgleicht.

### **Für gesundes Bauen empfohlen**

Der Standardtyp MEHABIT für Wohn- und Geschäftshäuser sowie MEHASPORT für Sportböden sind vom Sentinel Haus Institut nach strengen Kriterien auf ihre gesundheitlichen Eigenschaften bewertet und werden für das gesunde Bauen auf der Onlineplattform Sentinel Portal empfohlen. Das zur Staubbindung und für das Abbinden eingesetzte Bitumen der bauaufsichtlich zugelassenen Produkte wird auch zur Abdichtung von Trinkwasserbehältern eingesetzt.

### **Komplett kreislauffähig**

Die Produkte bestehen nicht nur überwiegend aus einem nachwachsenden Rohstoff, der beim Wachsen Kohlendioxid aus der Atmosphäre entnimmt. Sie sind auch über viele Jahrzehnte wiederverwendbar. Sollte ein Raum anderweitig genutzt werden, kann man die abgebundenen Trockenschüttungen einfach per Hand Stück für Stück aufnehmen, zerreiben und für neue Projekte einsetzen. Das ist Kreislaufwirtschaft in Reinkultur.

### **Stabil, schnell und dauerhaft**

Auf trockenen Untergründen aus handlichen Säcken aufgebracht und klassisch auf Niveauschienen mit einer Latte abgezogen, entsteht ein kompakter, schall- und wärmedämmender Untergrund für den weiteren Bodenaufbau mit Nass- oder Trockenestrichen. Bei einer Aufbaustärke von 10 und bis über 200 Millimeter kann die Trockenschüttung sofort weiter belegt werden. Das spart im Bauablauf wertvolle Zeit, die sonst für die Trocknung nötig wäre. Für extreme Aufbauhöhen wird bei MEHAPOR Tongranulat zugesetzt. Das macht die Schüttung noch druckfester, sodass sie für Höhenunterschiede von mehr als 200 Millimetern eingesetzt wird.

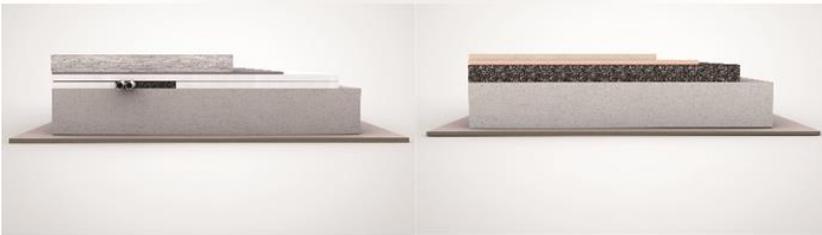
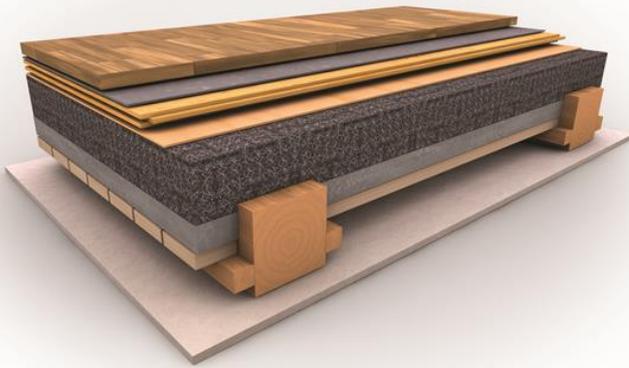
[www.meha.de](http://www.meha.de), [www.sentinel-haus.de](http://www.sentinel-haus.de)

**Sentinel Haus Institut GmbH**  
Merzhauser Straße 74  
D-79100 Freiburg i. Br.  
Tel. +49 (0)7 61 / 59 04 81-70  
Fax +49 (0)7 61 / 59 04 81-90  
[info@sentinel-haus.eu](mailto:info@sentinel-haus.eu)  
[www.sentinel-haus.eu](http://www.sentinel-haus.eu)

2.503 Zeichen mit Leerzeichen  
Abdruck frei, Beleg erbeten

### **Pressekontakt**

Volker Lehmkuhl  
Tel. +49 (0)7 61 / 59 04 81-94  
[lehmkuhl@sentinel-haus.eu](mailto:lehmkuhl@sentinel-haus.eu)



Nachhaltige und kreislauffähige Ausgleichschüttungen von MEHA aus Hanfschäben sind für viele Untergründe und Aufbauten bestens geeignet. Foto MEHA

Alternativ:



Vom Nutzhanf bis zum kreislauffähigen Bauprodukt: Die Ausgleichschüttungen von MEHA erfüllen alle Anforderungen an zukunftsfähiges Bauen. Foto: MEHA

#### MEHA Dämmstoff und Handels GmbH



MEHA ist bereits seit 1957 der Spezialist für gebundene Ausgleichschüttungen aus nachwachsenden Rohstoffen, die gleichzeitig dämmen und einen ebenen Untergrund schaffen. Die ökologisch vorbildlichen Trockenschüttungen speziell für den Fußbodenbau erfüllen alle Anforderungen an

eine gebundene Schüttung nach DIN 18560-2. [www.meha.de](http://www.meha.de)

## Sentinel Haus Institut



Das Sentinel Haus Institut ist Markt- und Wissensführer für die Gesundheit in Gebäuden. In einem umfassenden Netzwerk erarbeitet das Unternehmen wissenschaftliche Erkenntnisse

zur Raumgesundheit und zur markt- und praxisgerechten Umsetzung in Gebäuden jeden Typs und jeder Bauweise. Das Sentinel Portal ist die größte Onlineplattform zum gesunden Bauen, Sanieren, Renovieren und Betreiben von Gebäuden.

[www.sentinel-haus.de](http://www.sentinel-haus.de)