

## **GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR STEINWOLLEPRODUKTE MARKE PETRALANA**

Bei jedem Umgang mit dem PETRALANA-Steinwolleprodukt sind die Arbeitsschutzvorschriften zu beachten, insbesondere:

1. Kinder vor Kontakt mit dem Produkt schützen;
2. Geeignete Maske tragen, um die Atemwege (Mund, Nase) vor dem Einatmen der Fasern zu schützen;
3. Haut vor Kontakt mit dem Produkt schützen;
4. Geeignete Kopfbedeckung, Schutzbrille, Sicherheitstiefel, Schutzhandschuhe tragen;
5. Kleidung mit langen Ärmeln und langen Hosenbeinen tragen;
6. Ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sicherstellen;
7. Das Produkt erst unmittelbar vor der Anwendung auspacken, um die Ausbreitung von Staub und Fasern am Arbeitsplatz zu minimieren;
8. Unnötigen Kontakt mit dem ausgepackten Produkt, zum Beispiel beim Verlagern, vermeiden;
9. Das Produkt nur mit einem Handmesser schneiden, das für diesen Zweck bestimmt ist (alle mechanischen Methoden sollten vermieden werden, da sie die Ausbreitung von Staub und Fasern am Arbeitsplatz erhöhen können);
10. Arbeitsbereiche sauber halten;
11. Arbeitsplatz mit einem Staubsauger regelmäßig reinigen;
12. Rückstände und Reste des Produkts, die ein Abfall darstellen, in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und lokalen Anforderungen entsorgen;
13. Nach Abschluss der Arbeit mit dem Produkt der gesamte Körper gründlich mit kaltem Wasser spülen, dann gründlich waschen und wieder gründlich mit kaltem Wasser abspülen;
14. Am Ende der Arbeit die kontaminierte Kleidung ausziehen und gegen eine saubere tauschen, und die zuvor bei der Arbeit benutzte Kleidung und Ausrüstung gründlich reinigen;
15. Bei Bemerkungen von beunruhigenden Symptomen bei Personen, die Kontakt mit dem Produkt haben oder hatten, sofort einen Arzt aufsuchen.

### **Lagerung von Produkten aus Steinwolle Marke PETRALANA**

Beim Be- und Entladen von Waren darauf achten, dass die Schutzfolien der Produkte und die Produkte selbst nicht beschädigt werden. Bei Waren, die auf Paletten gestapelt sind, sollen auch die Paletten vor Beschädigung geschützt werden. Das Be- und Entladen von Paletten mit Waren erfolgt mit einer zugelassenen und dafür bestimmten Ausrüstung durch Bediener, die über die erforderlichen Befugnisse für diese Arbeit verfügen.

Die Produkte müssen in überdachten und belüfteten Lagern so gelagert werden, dass sie vor Zerstörung und Witterung (z.B. Wind, Feuchte, Regen, Schnee, Hagel, Strahlung usw.) geschützt sind.

Der Lagerungsbereich für die Mineralwolle sollte über einen richtigen vorbereiteten und befestigten Boden verfügen. Darüber hinaus sollte dieser Bereich eingeebnet und entwässert werden, so dass keine Wasserstauungen entstehen. Steinwolleprodukte, lose oder verpackt, müssen so gelagert werden, dass sie nicht unmittelbar mit dem Boden in Berührung kommen, z. B. auf trockenen und sauberen Holzpaletten.

Steinwolle darf nicht nass werden. Wenn die Steinwolle nass wird, kann sie nicht mehr, auch nach der Austrocknung, verwendet werden.

### **Montage der Steinwolleprodukte Marke PETRALANA**

Die Montage von Produkten aus Steinwolle Marke PETRALANA sollte in Übereinstimmung mit einem Montageplan, erstellt von einem entsprechend befugten Planer, der auch für den Wärmedämmungsplan zuständig ist, und den Anweisungen des Herstellers, dessen geprüftes System für die Wärmedämmung eines bestimmten Verschlags verwendet wird, sowie nach den Regeln der Baukunst durchgeführt werden.

In jedem Fall, davon insbesondere nach der Anlieferung der PETRALANA-Produkte und gleichzeitig vor ihrer Montage, ist die Leistungserklärung und Kennzeichnung (Etikett) des jeweiligen Produkts zu prüfen, um die darin angegebenen Eigenschaften und Angaben mit denen zu vergleichen, die in den Planungsunterlagen und den für das eingesetzte geprüfte Wärmedämmsystem entsprechenden Unterlagen (z.B. technische Bewertung/ Klassifikation usw.) enthalten sind.

### **Handhabung von gepressten Produkten der Marke PETRALANA vor ihrem Zusammenbau, um ihre deklarierten Dicken zu erhalten**

Die Methode des Umgangs mit komprimierten Produkten der Marke PETRALANA vor ihrem Zusammenbau, um ihre deklarierten Dicken zu erhalten, wird in Anhang 1 beschrieben, der ein integraler Bestandteil dieses Handbuchs ist.

## Anlage 1

**Titel:** *"Handhabung von komprimierten Produkten der Marke PETRALANA vor ihrer Montage, um ihre deklarierten Dicken zu erhalten".*

Die Komprimierung von Steinwolleprodukten der Marke PETRALANA ermöglicht die mengenmäßige Erhöhung des Wärmedämmstoffs in der Verpackung.

Die Steinwolle-Dämmplatten PETRALIGHT sind komprimierte Produkte.

Bevor Sie die komprimierten Produkte installieren, befolgen Sie stets die folgenden Anweisungen auf der Grundlage der Norm EN 13162:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation:

- a) Nehmen Sie die Dämmplatte aus der Verpackung.
- b) Halten Sie die Platte aufrecht, mit beiden Händen entlang ihrer Längsseite, so dass ihre andere Längsseite etwa 450 mm über dem Boden liegt.
- c) Lassen Sie die Platte fallen, damit sie auf den Boden schlägt.
- d) Wiederholen Sie die obigen Schritte für die gegenüberliegende Seite der Platte und dann für die restlichen Platten in der Verpackung.
- e) Warten Sie mindestens 5 Minuten, bis die Platten wieder ihre ursprüngliche Form angenommen haben, bevor Sie ihre Dicke messen.

Die Plattendicken sollten mit den deklarierten Werten verglichen werden.