

Der Raschelmaterial findet seine Anwendung in der Bauindustrie, konkret bei der Herstellung von Schlosspflastern.

Die Raschelarchen werden zwischen die einzelnen Schichten des Schlosspflasters eingelegt und vermeiden auf solche Art und Weise der Verkratzung der Oberfläche des Pflasters.

Die Atmungsaktivität des Materials ermöglicht die Nachreifung des Betons auch nach der Auferlegung auf die Palette.

Andere Materiale besitzen diese Eigenschaft nicht:

- der Wellenkarton wird auf den frischen Beton geklebt und entwertet das Pflaster. In dem Regen wird er durchweichen und hört auf, seinen Zweck zu erfüllen.
- die Folie schließt den Beton luftdicht ab und kann zu der Farbenveränderung des Pflasters, bzw. zur Bildung der Schimmels führen. Sie hat außerdem nicht die geforderten Dämmeigenschaften und wird leicht an den beanspruchten Stellen aufgescheuert.
- Der Sand oder Kies, der zwischen die einzelnen Schichten aufgeschüttet wird, kann unter beachtlichem Druck die nicht ganz gereifte Oberfläche der Würfel beschädigen. Bei den Erschütterungen während des Transports wird dieser leicht ausgeschüttet und die Würfel werden nicht geschützt.
- die vertikale Umreifung löst das Hauptproblem nicht, d.h. die horizontale Verschiebung der Würfel auf der Palette und ihren Abrieb.

Die Oberflächenbeschädigung des Würfels, besonders bei den teuren und farblichen Ausführungen führt zum Verlust von ihrem ästhetischen Wert und wird immer zum Gegenstand der Reklamationen, die sehr anspruchsvoll auf Zeit und Geld sind. Das hochwertige und hochwertig verpackte Pflaster ermöglicht die Erreichung des höheren Preises auf dem Markt im Vergleich mit dem Pflaster, bei dem es zur Beschädigung kommt oder kommen kann.

Die Raschelträger AICA, hergestellt aus 100% Polyethylen, bieten wir einheitlich in der klaren (durchsichtigen) Farbe **mit dem Gewicht 30 g/m²**.

Nach der Verwendungsart bieten wir die Raschelarchen in folgenden Ausführungen:

1) Raschelträger - Archen

Sie sind zu der manuellen Verlegung des Schlosspflasters bestimmt.

Für das Schlosspflaster, das auf den EURO-Paletten gelagert ist, werden die Raschelarchen

mit den Massen 80 x 120 cm verwendet, für die atypischen Paletten dann die Masse 100 x 120 cm. Die Träger mit den Massen 80 x 120 cm werden in den Paketen je 3 000 Stk., mit den Massen 100 x 120 cm und dann je 4000 Stk. verpackt (gepresst).

2) Raschelträger - Rollen

Die Raschelträger benutzen die automatischen Produktionslinien, die sich selbstständig abwickeln und schneiden den Träger mit geforderten Größe ab. Die Rollen haben eine Breite von 120 cm, wo 720 m des Netzes eingewickelt ist (900 Stk. von Trägern mit Massen 80 x 120 cm), oder mit einer Breite von 78 cm, wo 750 m eingewickelt ist (625 Stk. von Trägern mit Massen 78 x 120 cm). Der Durchmesser der Papierhülse beträgt 10 cm.

Die Rollen werden selbständig in einer Schutzverpackung verpackt.

Hauptvorteile der Raschelträger der Marke AICA:

komplettes Größensortiment

ausgezeichnete Qualität und Wiederverwendung der Träger

Ausführung für die manuelle und maschinelle Verwendung

sehr günstiger Preis

