

Gerhard Warning Verschleißtechnik und Industrieprodukte GmbH, 33619 Bielefeld, Deutschland

Antik-Pflaster höchster Perfektion

Bei dem Unternehmen Breinco in Llinars del Valles (Barcelona) in Spanien, einem Mitglied der SF-Kooperation, wurde eine neue Alterungs-, Sortier- und Paketieranlage für Antikpflaster installiert.

Dabei standen vor allem die Anforderungen an eine gleichmäßige Alterung sowie ein sicheres Paketieren im Vordergrund.

Der modulare Aufbau der installierten Anlage von Warning benötigt nur einen sehr geringen Platzbedarf. Der Aufgabebunker der Anlage nimmt bis zu 8 Paletten auf und garantiert so eine kontinuierliche Produktion unterschiedlichster Produkte.

Der schwere Stahlzylinder der Alterungstrommel ist mit verschleiß- u. säurefestem, geräusch-reduzierendem Spezialgummi ausgekleidet. Die Trommel selbst ist für schwere Blöcke bis zu 35 kg ausgelegt. Der Antrieb erfolgt zwangsweise über einen schweren Getriebemotor mit einer Rollenkette. Der Neigungswinkel der Trommel kann leicht an der soliden Rahmenkonstruktion verstellt werden.

Die Alterungstrommel ist am Auslauf geschlitzt, um den Abrieb abzuschneiden, bevor das Pflaster auf das Förderband zum Organizer übergeben wird. Ein wei-



Gesamtansicht der Warning Alterungs- / Sortier- und Paketieranlage



Die Alterungstrommel ist am Auslauf geschlitzt, um den Abrieb abzuschneiden.

terer integrierter Abscheiderost vor dem Organizer verhindert, dass kleine Fremdkörper den Sortierprozess stören.

Der patentierte Organizer gewährleistet automatisch optimale Sortierung der Produkte. Bis zu 350 m² in der Stunde können damit produziert werden. Auch Sonderformen und Sonderformate bewältigt der Organizer sicher.

Der Paketierer erhält aus dem Palettenmagazin kontinuierlichen Nachschub. Der exklusive Paketierer mit dem doppelten Hochleistungs-„Sidepusher“ gewährleistet die sichere Stapelung auch schwieriger Sonderprodukte. Die eingebaute Pufferstrecke erlaubt kontinuierlichen Betrieb.

Das Herausfahren voller Paletten auf der schweren Rollenkonstruktion unterbricht dabei nicht die Arbeit des Paketierers.

Die gesamte Anlage wird von einer modernen Siemens S7 Steuerung kontrol-

Weitere Informationen:



Gerhard Warning Verschleißtechnik und
Industrieprodukte GmbH
Rehhagenhof 32
33619 Bielefeld, DEUTSCHLAND
T +49 521 141313
F +49 521 141311
g.warning@t-online.de
www1.bielefeld.ihk.de/warning



*Am Ende des patentierten Organizers
können defekte Produkte leicht
manuell entfernt werden*

liert. Alle Anlagenteile sind zur optimalen
Sicherheit des Bedienpersonals mit
Sicherheitsreißleinen ausgerüstet. Sicher-
heitszaun und Sicherungseinrichtung sind
nach aktuellen EG-Richtlinien zum Schutz
des Bedienpersonals selbstverständlich. ■

*Das Herausfahren
voller Paletten auf der schweren
Rollenkonstruktion unterbricht
nicht die Arbeit des Paketierers*



**Für perfekte Betonwaren
Unterlagsplatten UPplus®**
mit Schwalbenschwanzprofil

Die **biologisch abbaubaren** Trennmittel für Unterlagsplatten

UPplus® Emulsion
biologisch abbaubar

UPplus® Konzentrat
biologisch abbaubar



rettenmeier®

Rettenmeier Holzindustrie
Gaildorf GmbH & Co. KG
Schoenberger Str. 29
74405 Gaildorf
GERMANY
Telefon + 49 (0) 79 71 / 95 85 0
Fax + 49 (0) 79 71 / 95 85 802
email@rettenmeier.com
www.rettenmeier.com