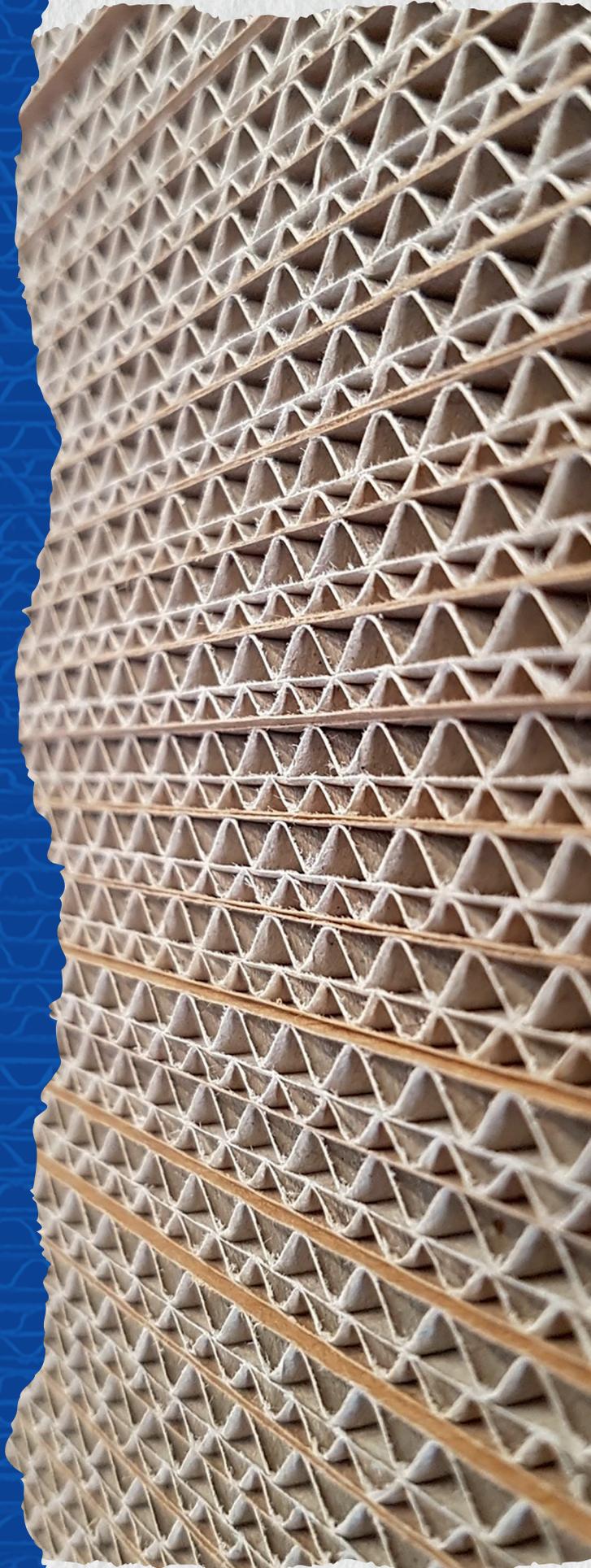


STARCEL

Die kostengünstige und ressourcenschonende
Kleber-Küche für die Wellpappen Industrie.

GAW
technologies





NACHHALTIGKEIT



RENTABILITÄT



FLEXIBILITÄT

VON DER STÄRKE ZUM KLEBER

Neben dem Papier ist Klebstoff der wichtigste Bestandteil bei der Erzeugung von Wellpappe. Stärke und Zusatzmittel werden in der industriellen Kleberaufbereitung mit hohen Dosiergenauigkeiten in einem Batchprozess aufbereitet.

GAW technologies ist hierfür die erste Wahl, denn das Dosieren, Mischen und Dispergieren ist seit über 70 Jahren unsere Profession und Passion. Ebenso sind wir weltweit führende Experten im Pulvertransport und dessen Lagerung. Zusätzlich bieten wir ausgedehntes Fachwissen und Expertise für Normen und Richtlinien im Explosionsschutz.

STARCH2GLUE – IHR MEHRWERT

- Leimküchen für WPA's bis zu einer Breite von 3,35 m und einer Geschwindigkeit von bis zu 450 m/min
- Verarbeitung verschiedener Stärketypen wie z.B. Weizen, Mais, Kartoffel und Reis
- Reduzierter Energiebedarf infolge kurzer Rührzeiten durch optimierte Dispergiertechnologie
- Viskositätsstabilität und Rezepturgenauigkeit mittels flexibel einstellbarer Fahrweise
- Leimaufbereitungskapazität bis zu 6 t/h und rasche Ansatzgeschwindigkeit durch ein Zwei-Tank-System
- Geringer Stärkeverlust und Wassereinsparung durch die Wiederverwendung von Wasch- und Farbwasser
- Reproduzierbare Stärkeleimansätze mit hoher Ausbeute und erstklassiger Leimqualität
- Verstärkung der Klebkraft und Nassfestverklebung durch punktgenaue Additivdosierung
- Tiefer Gelierpunkt bis zu 48°C ohne Verdünnung der Natronlauge sowie energiesparende Verklebung der Wellpappe
- Vollautomatisches und sich selbst optimierendes Produktionssystem
- Einfache Bedienung
- Remote Zugang und 24/7-Support
- Reporting: Rezepturverwaltung und (Batch-)Protokollierung
- Automatic Traceability: Materialrückverfolgbarkeit
- Signalaustausch zwischen Leimküche und WPA
- On Demand: Anbindung an Ihr ERP-System und bedarfsorientierte Produktion
- Mehr als 70 Jahre internationale Erfahrung in der verfahrenstechnischen Aufbereitung pulverförmiger und flüssiger Medien
- Alles aus einer Hand: Ihr Komplettanbieter für Stärkeleimküchen, Wasseraufbereitung (Prozess- und Speisewasser, Kondensatreycling), Automatisierung & Digitalisierung

Für Detailinformationen kontaktieren Sie uns gerne.

Email: sales@gaw.at | Tel.: +43 (0) 316 27 04 -100 | Web: www.gaw.at