



The reliable brand!

# Customer Success Story

KUNDE  
**Kaczkan Premium  
Wooden Floors**

MATERIAL  
**Massivholzreste (Eiche)  
aus der Parkettholz-  
böden-Produktion**

SCHREDDER  
**LR1400**

DURCHSATZLEISTUNG  
**1 t/h mit 15 mm  
Lochsieb**





## KUNDE

Kaczkan ist einer der größten Parkethersteller in Polen. Die Holzproduktionsanlage von Kaczkan Zakład Produkcji Drzewnej in Małdyty wurde 1987 gegründet. Ursprünglich hatte das Unternehmen eine Produktionsstätte in Kiełkuty, in der nur Sägewerksprodukte hergestellt wurden. Nach weniger als 10 Jahren wurde das Sortiment des Unternehmens um Fertigprodukte erweitert. Im Jahr 2002 wurde in Klonowy Dwór eine zweite Produktionsstätte eingerichtet, in der sich heute eine sehr innovative Fabrik für Fertigprodukte befindet. Aufgrund der hohen Nachfrage nach Premiumprodukten baute die Firma Kaczkan 2010 ein neues Sägewerk. Im Jahr 2012 errichtete das Familienunternehmen eine Hightech-Fabrik zur Herstellung von Zweischichtböden. Die Fabrik war ein weiterer Schritt nach vorne für die Marke und führte zu einer deutlichen Erweiterung der Produktpalette. Die jährliche Produktion von Holzböden in Małdyty beträgt 1.300.000 m<sup>2</sup>.

## AUFGABENSTELLUNG

Bei Kaczkan fallen hauptsächlich Massivholzabfälle aus der Parkettböden-Produktion an. Dabei handelt es sich ausschließlich um Hartholz (Eiche). Das Unternehmen war auf der Suche nach einer Zerkleinerungslösung für die Aufbereitung von Restholz für die Pelletieranlage und die Produktion von Hackgut für den Biomassekessel. Für diesen Zweck war im Unternehmen bereits eine Zerkleinerungsmaschine in Betrieb. Die wichtigste Anforderung an die neue Zerkleinerungslösung war, speziell für den 2-Schicht Betrieb eine robuste Maschine mit hoher Verfügbarkeit zu bekommen. Weiters musste garantiert werden, dass auch dünne Teile zuverlässig zerkleinert werden können, weshalb die Maschine mit einem segmentierten Schieber und Schieberboden ausgestattet sein musste.

## ZERKLEINERUNGSLÖSUNG

Die Entscheidung fiel auf die leistungsstarke LR1400 von UNTHA mit 2x30 kW Antriebsleistung. Die Zerkleinerungsmaschine wurde mit einer zweiten Messerreihe und einem 15 mm Lochsieb ausgestattet. Als Sonderausführung wurde ein segmentierter Schieberboden für die Zerkleinerung von dünnen Materialien gewählt.

## KAUFENTSCHEIDUNG

Die Anlage bei Kaczkan wurde von MM Maszyn, dem langjährigen Vertriebspartner von UNTHA in Polen, realisiert. Aufgrund der hohen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Maschinen entschied man sich bei der Produktionserweiterung für ein Investment in die leistungsstarke LR1400. Für das Unternehmen war der gute Ruf von UNTHA als Qualitätsanbieter ausschlaggebend für die Kaufentscheidung. Speziell das Schneidsystem in der Sonderausführung mit dem segmentierten Schieberboden, der die Zerkleinerung von dünnen Teilen ermöglicht, hat die Verantwortlichen bei Kaczkan überzeugt.