

KUNDE
**Kaczkan Premium
Wooden Floors**

MATERIALE
**Massivtræsrester (Eg)
fra produktionen af
parketgulve**

AFFALDSKVÆRN
LR1400

YDELSE
**1 ton/time med
15 mm hulsi**





KUNDE

Kaczkan er en af de største producenter af parketgulve i Polen. Anlægget for træværksproduktion hos Kaczkan Zakład Produkcji Drzewnej i Małdyty blev etableret i 1987. Oprindeligt havde virksomheden et produktionsanlæg i Kielkuty, hvor der kun blev produceret savværksprodukter. Efter mindre end 10 år blev virksomhedens sortiment udvidet til også at omfatte færdige produkter. I 2002 blev der oprettet et andet produktionsanlæg i Klonowy Dwór, som i dag huser en meget innovativ fabrik til færdige produkter. På grund af den store efterspørgsel efter Premium produkter byggede Kaczkan-virksomheden et nyt savværk i 2010. I 2012 byggede familievirksomheden en højteknologisk fabrik til fremstilling af tolags gulve. Fabrikken var endnu et skridt fremad for brandet og resulterede i en markant udvidelse af produktprogrammet. Hvert år produceres der 1.300.000 m² trægulve i Małdyty.

OPGAVE

På Kaczkan er der hovedsageligt massivtræs affald fra produktion af parketgulve. Affaldet består udelukkende af hårdt egetræ. Virksomheden var på udkig efter en makuleringsløsning til at behandle overskydende træ til pelleteringsanlægget og producere flis til biomassekedlen. Der var en eksisterende makuleringsmaskine i drift til formålet. Det vigtigste krav til den nye makuleringsløsning var at have en robust maskine med høj tilgængelighed, især til 2-holds-skift. Desuden skulle det sikres, at selv tynde emner kunne makuleres pålideligt, hvorfor maskinen skulle udstyres med en segmenteret skubber og skubbebund.

KVÆRN LØSNING

Beslutningen blev taget til fordel for den kraftfulde LR1400 fra UNTHA med 2x30 kW drivkraft. Makuleringsmaskinen var udstyret med en anden række knive og en 15 mm perforeret sigte. En segmenteret skubbund til makulering af tynde materialer blev valgt som en speciel version.

KØBSBESLUTNING

Systemet på Kaczkan blev implementeret af MM Maszyny, UNTHAs mangeårige salgspartner i Polen. På grund af maskinernes høje pålidelighed og levetid blev det besluttet at investere i den højtydende LR1400 ved udvidelse af produktionen. For virksomheden var UNTHAs gode omdømme som kvalitetsleverandør afgørende for købsbeslutningen. De ansvarlige hos Kaczkan var især imponeret over skæresystemet i den specielle version med den segmenterede glidebund, som muliggør makulering af tynde dele..