



Tondach Makedonija AD Vinica  
Tel: +389(0)33 361-332  
Fax: +389(0)33 361-780  
E-mail: [office@tondach.com.mk](mailto:office@tondach.com.mk)  
[www.tondach.com](http://www.tondach.com)

## **Краток извештај за технолошкиот процес во „ТОНДАХ Македонија“ АД Виница**

### **I Примарна преработка на глина**

Примарна преработка на глина е првата фаза во производството на покривен грдежен материјал. Во оваа фаза се врши мокро мелење на глината со нејзино одлежување. Во оваа фаза работат следниве поглавни машини: Колерганг, груби валци, фини валци, отпрашувач, хали за одлежување и тонсилос.

1. Колерганг К-30 – Машина на грубо мелена со капацитет од  $30\text{m}^3/\text{h}$  со два ваљака со димензии ширина 60 см, внатрешен дијаметар 157 см и дебелина на облогата 12 см и другиот ваљак со ширина од 60 см внатрешен дијаметар 178 см и дебелина 12 см. Овие два ваљака се вртат во круг и ја гмечат глината врз перфорирани решеткисо димензии на дупките 42x12мм. Едниот ваљак има тежина 10 000 кг, а другиот 8000 кг. Еднаш во годината се заменуваат решетките, а па 5 год. облогите.
2. Груби млин со димензии 800x1000 мм дебелина на облога 9 см и поставен работен зазор помеѓу валците од 2 мм. Капацитетот  $30,7\text{m}^3/\text{h}$  при работен притисок на уље од  $250\text{kg}/\text{cm}^2$ . Брусење на облогите на валците секој втори ден и замена на облогите на 2 години.