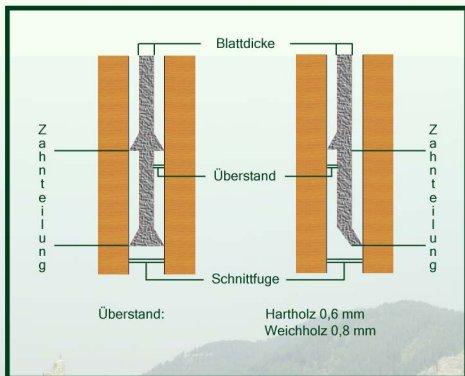


Neues Schmier- und Kühlöl für die Sägeindustrie:

Die Sägeindustrie erhält durch eine neu entwickelte Sprühanlage und dem Einsatz von einem biologisch abbaubaren Kühl- und Schmiermittel (BIOM - OIL Schneideöl) eine erhebliche Einsparung der Energiekosten (ca. 25% beim Antrieb des Sägeaggregates) und gleichzeitig eine Erhöhung der Ausbeute (Reduktion der Schnittfuge um ca. 30%).





Detailansicht der Sprühanlage

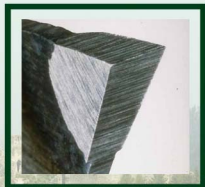
Beim Einsatz einer Blockbandsäge*, ohne Verwendung von BIOM - OIL Schneideöl, mit einem Rollendurchmesser von 1600 mm ergibt sich eine Blattdicke von ca. 1,6 mm und einem Überstand von je 0,8 mm, eine Schnittfuge von 3,2 mm.

Durch den Einsatz von BIOM - OIL Schneideöl ergibt sich ein Überstand von nur noch je 0,3 mm. Verminderung der Schnittfuge auf 2,2 mm.

Erhöhung der Ausbeute • Einsparung von Energie

* gleiche Wirkung bei Kreissäge und Gattersäge

Mit dem Einsatz von BIOM - OIL Schneideöl leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz.



Detailansicht eines Sägezahnes