

**Wir passen uns an Ihr Produkt an
– nicht umgekehrt**

**Qualitätsprüfanlagen sind u.a.
installiert bei**

Creaton AG, Autenried

Creaton AG, Dorfen

Creaton AG, Guttau

Creaton AG, Malsch

Creaton AG, Roggden

Creaton AG, Wertingen

Hart-Keramik, Schirnding

Ströher, Dillenburg

Glunz, Nettgau

Laumans, Bracht

Saint-Gobain, Rödental

Wienerberger, Eisenberg

Wienerberger, Langenzenn



THERMOPLAN

Qualitätsprüfung

Senserstraße 5 • 82140 Olching
Tel. : (49) 08142 444579-0 • Fax (49) 08142/444579-19
E-Mail: info@thermoplan.de • www.thermoplan.de

**Vermessung
Oberflächenkontrolle
Klangprüfung**

Qualität ist messbar

Über eine Messeinrichtung mit Laserabstands-sondern erfolgt die Bestimmung von

- Breite
- Länge
- Dicke
- Verkrümmung quer und längs
- Flügeligkeit
- Nasenprüfung

Die geprüfte Genauigkeit der Anlage beträgt $\pm 0,2\text{mm}$



Die Messeinrichtung kann sowohl für nasse (Nagellochprüfung, Radius, Breite), als auch trockene oder gebrannte Ziegel eingesetzt werden. Die Messung von Falzziegeln, Biber und Fliesen, sowie Spanplatten ist bereits realisiert.

Qualität ist hörbar

Akustische Klangprüfung von Dachziegeln mit folgenden Eigenschaften

- Adaptiv in Bezug auf
 - Temperatur
 - Material-/Brennchwankungen
 - Formenverschleiß/Ziegeltypen
- Prüfung von mehreren Ziegeltypen
- Minimale Fehlerquote

Die geprüfte Genauigkeit der Anlage beträgt
< 1,0 ‰ zu viel Aussortierte
< 0,5 ‰ nicht gefundene Fehler
bezogen auf die Gesamtproduktion



Besonderes Merkmal der Prüfanlage ist die doppelte Prüfung der Dachziegel, die eine sehr empfindliche Einstellung der Fehlererkennung ermöglicht (es werden nur Ziegel aussortiert, die zweimal als fehlerhaft erkannt wurden), ohne dabei die Fehlquote der zu viel aussortieren Ziegel zu erhöhen.