

Bareiss Prüfgerätebau GmbH

Die Firma Bareiss wurde von unserem Großvater, Heinrich Bareiss, im Jahre 1954 gegründet. Ziel war es die besten und genauesten Prüfgeräte zu bauen und diese ständig zu verbessern. Das Unternehmen begann seinerzeit mit analogen Messgeräten, auf der ein Zeiger auf einer Shore-Skala mit bis zu 100 Einheiten ausschlug. Daraus wurden im Laufe der Jahre neue Ideen, Patente und Geräte entwickelt um deren Verwendung zu vereinfachen und benutzerunabhängiger zu messen. Seit über 60 Jahren stellen wir Härteprüfgeräte für Kunststoffe, Gummi und sonstige weiche Materialien her. Bei den Prüfungen mit diesen Geräten wird ein speziell geformter Prüfkörper mit einer bestimmten Kraft in den Werkstoff gedrückt. Die Tiefe des Eindrucks gibt Aufschluss über die Festigkeit des Materials. Der Gedankensprung mag etwas ungewöhnlich sein - aber warum sollte sich mit einer solchen Prüfmethode nicht auch die „Härte“, also der Reifegrad von Früchten feststellen lassen? Berücksichtigt man dazu noch die Transportdauer, so lässt sich auf diese Weise der Erntetermin recht genau ermitteln.
