

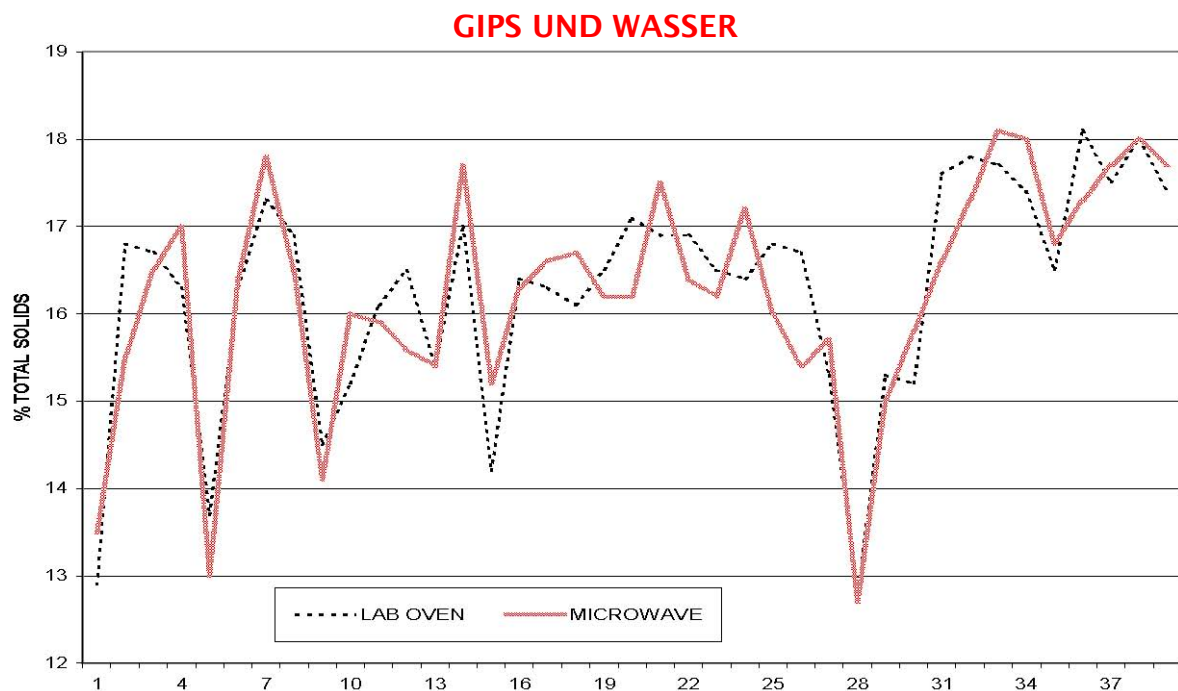
BAUSTOFFINDUSTRIE RIEGIPSPLATTEN HERSTELLUNG

ANWENDUNG: BESTIMMUNG DES % FESTSTOFFANTEILS IN EINEM GIPS-WASSER GEMISCH

HK INSTRUMENT: HK1-M

PRÜFUNG: ÜBER EIN ZEITRAUM VON EINEM MONAT WURDEN PROBEN AUS EINER LEITUNG ENTNOMMEN. DIESE PROBEN WURDEN IM LABOR IN EINEM MIKROWELLEN OFEN GETROCKNET UND DER FESTSTOFFANTEIL BESTIMMT. ZUR ZEIT DER PROBENENTNAHME WURDEN DIE MESSWERTE DES HK1-M NOTIERT UND MIT DEN LABORWERTEN VERGlichen.

ERGEBNIS: DIE KORRELATION ZWISCHEN DEM MIKROWELLEN MESSGERÄT HK1-M UND DER FESTSTOFFANTEILBESTIMMUNG MITTELS OFEN IST SEHR GUT. DIE MIKROWELLENMESSUNG FOLGT DEN LABORWERTEN ÜBER EINEN LANGEN ZEITRAUM OHNE DRIFT.



ZUSAMMENFASSUNG: DAS MIKROWELLENMESSGERÄT HK1-M EIGNET SICH HERVORRAGEND ZUR BESTIMMUNG VON FESTSTOFFANTEILEN IN EINEM GIPS-WASSER GEMISCH.