

**Protokoll Eigenfeuchte von Boden**

**PEfB V180570512.0.2**

**Projektdatei**

Hersteller:

Mischmeister:

**Messwerte**

Datum :	Rezeptur:	Prüfer	Masse Behälter $m_B$	feuchte Probe mit Behälter $m_f + m_B$	1. Trocknung $m + m_B$	2. Trocknung $m + m_B$		letzte Trocknung $m_d + m_B$	Porenwasser $m_w$	trockene Probe $m_d$	Wassergehalt EF[%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

$m_w = (m_f + m_B) - (m_d + m_B)$ ,  $m_d = (m_d + m_B) - m_B$ ,  $EF[\%] = 100 \times m_w / m_d$

Beispiel: Masse Behälter: 600g, Masse Boden feucht + Behälter: 850g, 3 mal bis zur Gewichtskonstanz getrocknet -> Masse Boden trocken + Behälter: 830g

Berechnung Eigenfeuchte [%]:  $100 \times 20g / 230g = 8,7\%$