

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines dekorierten Wand-oder Bodenpaneels, aufweisend die Verfahrensschritte: Verfahren zur Herstellung eines dekorierten Wand-oder Bodenpaneels, aufweisend die Verfahrensschritte: a) Bereitstellen einer geschmolzenen Polymermasse; b) Extrudieren der geschmolzenen Polymermasse durch eine Düse (5); c) Kalibrieren der geschmolzenen Polymermasse unter Ausbildung eines plattenförmigen Trägers (9) mittels einer Anordnung aus mehreren rotierbaren Walzen (6, 7), wobei die einzelnen Walzen (6, 7) über-oder hintereinander angeordnet sind und jede einzelne Walze (6, 7) mit benachbarten Walzen (6, 7) mindestens einen Kalibrierspalt ausbildet durch welchen die geschmolzene Polymermasse (9) geführt wird, wobei die Kalibrierspalt-Höhen über eine horizontale und/oder vertikale Bewegung einzelner Walzen (6, 7) während des Herstellungsprozesses variabel einstellbar sind; d) Aufbringen eines eine Dekorvorlage nachbildenden Dekors auf zumindest einen Teilbereich des zumindest teilweise kalibrierten Trägers, und e) Aufbringen einer Schutzschicht auf zumindest einen Teilbereich des Dekors.