

## **Merkblatt 13: Fliesenverlegung auf zementgebundenen Spanplatten**

Ausgabedatum: 1.1.2010

Zementgebundene Spanplatten werden z.B. im Trockenausbau, als verlorene Schalung etc. verwendet und gegebenenfalls verflies. Sie weisen bei hoher Materialfestigkeit in Abhängigkeit von der sich stets ändernden Umgebungsluftfeuchtigkeit auffallend hohe Schwind- und Quellwerte auf.

So können z.B. bei Änderung der Luftfeuchtigkeit zwischen Sommer- und Winterraumklima (75 % relative Luftfeuchte bzw. 35 % relative Luftfeuchte) Formänderungen bis zu mehreren mm pro Laufmeter auftreten.

Auf Grund dieser hohen Risiken kann daher keine generelle Empfehlung abgegeben werden.

Es wird empfohlen, nur in Absprache mit den Herstellern dieser Platten vorzugehen, wobei besonderes Augenmerk auf die Eignung, Verarbeitung und Montage der Platten zu legen ist.