

---

## Technische Information

Stand: 10 / 2009

---

### Elastische DLW Bodenbeläge

#### Unterlagen für die Trittschall-Verbesserung und deren Eindruckverhalten

Der beste Trittschallschutz wird mit schwimmenden Estrichen mit entsprechender Dämmschicht erreicht. Trittschalldämmende Unterlagen werden zum Beispiel dann unter elastischen Bodenbelägen eingesetzt, wenn dieser Schutz nicht vorhanden oder nicht ausreichend ist.

Geeignete trittschalldämmende Unterlagen sind für  
DLW Linoleum-Beläge: DLW Korkment  
DLW homogene PVC-Beläge: DLW Korkment spezial

Diese Unterlagen wurden speziell für elastische DLW Bodenbeläge entwickelt und verbinden ein Optimum an Trittschalldämmung mit niedrigen Werten des Resteindrucks.

Für das Eindruckverhalten gemäß DIN EN 433 gelten folgende Grenzwerte:

	<u>Resteindruck [mm]</u>	<u>Eindruck nach 150 min. [mm]</u>
DLW Korkment 2,0 mm	< 0,2	< 1,1
DLW Korkment 3,2 mm	< 0,3	< 1,5
DLW Korkment spezial 2,0 mm	< 0,2	< 1,1

Werden unsere Bodenbeläge auf anderen Unterlagen verlegt, so übernimmt die Armstrong DLW GmbH die Gewährleistung für die störungsfreie Funktion des Oberbelages nur dann, wenn für diese Unterlagen die gleichen Grenzwerte für den Resteindruck und Eindruck nach 150 min., jeweils nach DIN EN 433 gemessen, nachgewiesen werden.

Für die Verlegung von Linoleum bzw. elastischen Bodenbelägen auf trittschalldämmenden Unterlagen gilt zusätzlich der Grundsatz, dass das Linoleum bzw. der Oberbelag immer dicker sein muss als die Unterlage.