

**Lofec GmbH**

Frank von der Weiden  
Freiherr-von-Stein-Weg 15  
72108 Rottenburg

Herford, 18. Januar 2018

**Lofec Flächenheizungen – JAB DESIGN FLOOR LVT**

Sehr geehrter Herr von der Weiden.

wie bereits mit Ihnen besprochen, sehen wir der gemeinsamen Zusammenarbeit positiv entgegen.

Die Verwendung der Zusatz- Flächenheizungen aus Ihrem Haus mit einer max. Leistung von 60 und 110 Watt /m<sup>2</sup> unter den Designbelägen der JAB Design Floor LVT Serie können wir Ihnen im Grundsatz freigeben. Voraussetzung für die Freigabe ist der fachgerechte Einbau der Designbeläge aus dem Hause JAB Anstoetz gemäß den von uns erstellten Verlegehinweisen und -anleitungen sowie der Ihres Heizsystems unter Beachtung der aktuellen geltenden Normen und Richtlinien. Des Weiteren gelten die Anforderungen der VOB Teil C DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten, sowie der aktuelle Stand der Technik.

Bei fest verklebten Designbelägen aus dem JAB Design Floor LVT Sortiment ist insbesondere der fachgerechte Einbau unter Verwendung dafür freigegebener Bauprodukte (Spachtelmassen/Klebstoffe) zu gewährleisten. Eine ausreichende Überspachtelung der Flächenheizelemente (mind. ≥ 3,0 mm) ist zu garantieren.

Zwingend ist zu beachten, dass die Oberflächentemperatur von max. 27 °C niemals überschritten wird. Das Lofec Heizsystem ist speziell für den Einsatz unter elastischen bzw. thermoplastischen Designbelägen zu konfigurieren.

Es ist darauf zu achten, dass Flächen, die mit einem Lofec Heizsystem ausgestattet werden, nicht mit Teppichen oder anderen flachaufliegenden Elementen abgedeckt werden, um Hitzestau zu vermeiden. Bei der Verwendung von partiellen Heizsystemen kann es bei thermoplastischen Belägen zu Fugenbildungen kommen. Dies kann durch gezielte Designauswahl gesteuert werden, indem man Farben oder Designs wählt, die visuell die Fugenbildungen minimieren. Fugenbildungen werden bei hellen Designs eher wahrgenommen .

Für weitere Fragen steht Ihnen das JAB Flooring Team zur Verfügung.



i.V. Mirco Schäpe  
Produktentwicklung LVT  
JAB Teppiche Heinz Anstoetz KG