

## **Anlage 1a: Erläuterungsbericht**

### **Einreichung weber.floor Trittschalldämmsystem zum Preis für Produktinnovation 2013 Praxis Altbau**

#### **Problem**

Viele Wohnungen aus dem Portfolio großer Wohnungsbaugesellschaften und Immobilienverwaltungen sind mittlerweile in die Jahre gekommen. Neben der Verbesserung der energetischen Standards muss vom Vermieter auch ein erhöhter Trittschallschutz sichergestellt werden um häufige Mieterwechsel zu vermeiden. Hierfür sind effektive Sanierungslösungen gefragt, die speziell auf die Bedürfnisse von Wohnungsbaugesellschaften zugeschnitten sind und schnell und ohne vermeidbare Belästigungen der Bewohner durchgeführt werden können. Klassische Fußbodenaufbauten nach Norm scheiden oft aus Platz-, Zeit- und Gewichtsgründen aus, bestehende Sanierungssysteme weisen Nachteile hinsichtlich Einbaugeschwindigkeit, Nutzbarkeit und Dauerhaftigkeit auf.

#### **Lösung**

Die Saint-Gobain Weber GmbH hat ein Trittschalldämmsystem für Fußböden entwickelt, das den Anforderungen im Altbau in besonderer Weise gerecht wird und durch den Einsatz moderner Maschinenteknik beim Einbau Maßstäbe hinsichtlich Verarbeitungsgeschwindigkeit und Ergonomie setzt. Diese Vorteile sind im Einzelnen:

- Minimale Aufbauhöhe von 28 mm auf Bestandsdecke
- Trittschallverbesserungsmaß  $\Delta L_w = 19$  dB auf Normdecke
- Begehbar bereits nach ca. 2 Stunden
- Oberbelagsverlegung belagsabhängig schon nach 1 – 7 Tagen
- Maschinelles Einbau: Flächenleistung 50 m<sup>2</sup>/h
- Praktisch keine Staub- und Lärmbelästigung
- Belagswechsel problemlos möglich

Zur Funktionalität des Systems liegen bereits mehrere Referenzen vor. Die bauaufsichtliche Zulassung mit den zugehörigen Prüfzeugnissen wird bei Erteilung nachgereicht.

# weber.floor 4955 Trittschallbahn Für einen leisen Auftritt



