
Wohltemperiert

AEG Haustechnik stattet unterirdischen Kassenbereich im Kölner Dom mit dem AEG „THERMO BODEN“ aus

Seit Jahren schon bestand das Problem im Kölner Dom, dass der Lärm im stark frequentierten Zugang zur Turmbesteigung – jährlich mehr als 500.000 Besucher – das geistliche Geschehen im Dom stört. Daraufhin entwickelte Architekt Kaspar Kraemer einen Mehrzweckbau mit dem Hintergedanken, Funktionalität und die Erschließung historischer Gemäuer zu verbinden. Über diese Verbindung wurden neben dem Südturm auch die Tiefgarage, die sanierten Toilettenanlagen, die archäologischen Ausgrabungen und der neue Kiosk integriert. Das fünf Millionen-Euro-Projekt erforderte auch, dass für den Zugang zum unterirdischen Kassenraum ein Tunnel durch das Turmfundament geschlagen werden musste. Die beiden Zugangstunnel durch das an der dicksten Stelle ca. elf Meter messende Turmfundament waren seit Januar gebohrt und gegraben worden. Damit ist eine Verbindung zwischen dem neu entstehenden Eingangsgebäude zur Turmbesteigung auf dem Roncalliplatz und dem Kassenraum im Fundament des Turms geschaffen worden. Der neue unterirdische Kassenraum im Kölner Dom wurde im März 2009 eröffnet und misst etwa hundert Quadratmeter.

Um hier den Mitarbeitern ein Höchstmaß an Komfort bieten zu können, entschied man sich, den Kassenbereich mit einer elektrischen Fußbodentemperierung auszustatten. In Zusammenarbeit mit dem Elektrounternehmen Elektro-Baeth GmbH aus Köln wurde der gesamte Kassenbereich mit dem AEG THERMO BODEN „Comfort“ ausgestattet. „Die durchschnittliche Raumtemperatur im Kassenbereich liegt im Sommer wie Winter immer um die 18° C. Um hier der von unten hochsteigenden Fußkälte vorzubeugen, stand von Anfang an fest, im Kassenbereich eine elektrische Fußbodentemperierung zu verlegen. Dank der geringen Aufbauhöhe und der selbstklebenden Heizmatte war eine Verlegung schnell und unkompliziert möglich. An die Installation einer wassergeführten Fußbodenheizung war aufgrund der Aufbauhöhe und vor allem wegen des historischen Bodens von Anfang an nicht zu denken.“ (Herr Seibert, Geschäftsführer der Elektro-Baeth GmbH, im Interview).

AEG Haustechnik
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
René Bender

Gutenstetter Str. 10
D-90449 Nürnberg

Tel.: +49 911/ 96 56 495
Fax.: +49 911/ 96 56 55 495

eMail: rene.bender@eht-haustechnik.de
Web: www.aeg-haustechnik.de

MEDIENINFORMATION

Die Mitarbeiter im Kassenbereich des Kölner Doms dürften sich freuen. Sie können ab sofort mit einem angenehm temperierten Boden und angenehm warmen Füßen, im Sommer wie auch im Winter, rechnen.

Bilddaten, 300 dpi, direkt anfordern unter <mailto:rene.bender@eht-haustechnik.de>

Quelle: AEG Haustechnik



BU: Neu gebohrter Tunnel

Bildname: Durchgang_Kölner Dom.jpg



BU: Monteur der Firma Baeth bei der Verlegung des AEG THERMO BODEN

Bildname: Verlegung_ThermoBoden_Kölner Dom.jpg



BU: Die selbstklebende Trägerschicht vereinfacht die Fixierung des THERMO BODEN

Bildname: Selbstklebende Heizmatte_Kölner Dom.jpg



BU: Fertig verlegte Heizmatte

Bildname: Verlegter ThermoBoden_Kölner Dom.jpg

AEG Haustechnik
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
René Bender

Gutenstetter Str. 10
D-90449 Nürnberg

Tel.: +49 911/ 96 56 495
Fax.: +49 911/ 96 56 55 495

eMail: rene.bender@eht-haustechnik.de
Web: www.aeg-haustechnik.de

Weitere Bilddaten

Quelle: Dombauarchiv Köln, Fotos: Matz und Schenk 2009



BU/Bildname: KölnerDom_SüdeingangVonWesten.jpg



BU/Bildname: KölnerDom_SüdeingangVonOben.jpg



BU/Bildname: KölnerDom_Personenspiegelung.jpg



BU/Bildname: KölnerDom_TreppeNachUnten.jpg