

Informace pro tisk

Schlüsselfeld, říjen 2005

## **Zhotovení kulatého stropu**

### **Nosná role Dennert - DX masivního prefabrikovaného stropu v televizní dokumentaci o stavebnictví**

Jak mohou být moderní patrové stropní systémy flexibilní ukázal názorně divákům neobvyklý televizní-TV-přenos na programu Kabel 1 na jaře 2005.

„K1-Magazín“ dokumentoval na úrovni v obci Glowe na Rujáně u Baltského moře obdivuhodnou stavbou 14 m vysoké majákové věže , která byla po dokončení vylosována jako „nejkrásnější prázdninový dům Německa“.

Rozhodující úlohu sehrálo při této události patrové stropy, ne řešení s obvyklými stropy, ale Dennert masivním DX-prefabrikovaným stropem od schlüsselfeldského výrobce Veit Dennert KG. Výsledek udělal velký dojem. Celý systém tohoto vyzkoušeného stavebního materiálu, jeho rychlost, víceúčelnost, hospodárnost, se ukázal jako plně nezávislý na jakýchkoliv modulech a byl postaven bez problémů, přestože rozměry budovy s věžemi byly velice neobvyklé. O nutný kruhový formát stropních prvků. se postaraly ve schlüsselfeldských Dennertových výrobních halách skrz speciálně vytvořené a přenesené do stávajícího miskovitého tvaru. Na místě v Glowe byly stropy ze tří prefabrikovaných stropních dílů jako obvykle v kratší době než dvě hodiny smontovány a silově spjaty. Železobetonový věnec a zálivka spár spojily prvky patentovaným postupem k nosné ploše, která byla extrémně stabilní a plně zatížitelná. K velkému ulehčení, viditelně termínovým stresem ovlivněného TV-stavbyvedoucího, mohly stavební práce pokračovat dále.

## **Informace pro tisk**

Uznávaným IBMB Zkušebním ústavem v Braunschweigu měřené hodnoty vzduchové a kročejové hlukové neprůchodnosti potvrzují Dennertovu-DX-stropu výrazné zlepšení ve srovnání se srovnatelnými tradičními filigránovými stropy. K tomu přistupují různé zvláštnosti, jako vodorovné duté prostory, které umožňují elektroinstalaci bez sekání, stejně jako čistý a hladký pohled.

Masivní Dennert-DX-prefabrikovaný strop může být jednotlivě zatížen a disponuje zabudovaným napojením Dennert-DX schodů. Optimálně se dá masivní strop doplnit obzvláště prefabrikovanými schodišťovými prvky z „Dennert stavebního systému“. Nerozhoduje, zda rovné nebo točené, budou položeny současně se stropem patra a jsou okamžitě pochůdné.