

# Vandrerhjem Warnemünde

## Værelse med udsigt

Tårnet på Warnemünde vandrerhjem synes vidt omkring og fungerer som både landemærke og reklamesøjle. Med sine 11 etager og en vejrstation på toppen rager tårnet markant over hovedbygningen. I forbindelse med en energimæssig modernisering blev tårnet isoleret indvendig med Ytong Multipor isoleringsplader. Den markante murstensfacade med lette brystningspartier kunne således bevares.



Fem stjerner vidner om et vandrerhjem af virkelig høj standard. I huset med 228 sengepladser har næsten alle værelser eget bad med bruser og WC. Internetadgang, tørretumbler og sikre opbevaringsbokse giver ekstra komfort, og et par skridt bag bygningen begynder stranden.





Projektdata	
Type:	Hotel/Restarurant
Anvendelse:	Vandrerhjem
Adresse:	Warnemünde
Entreprenør:	Bauunternehmen Hoppenrath, Robert-Bosch-Straße 16, 18437 Stralsund
Projektleder:	László Zech, ZECH   plan, Triebeler Straße 81, 03149 Forst/Lausitz
Bygherre:	Deutsches Jugendherbergswerk
Færdiggørelse:	2009
Byggematerialer:	Ytong Multipor isoleringsplader
Egenskaber:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>\lambda = 0,045 \text{ W/mK}</math></li> <li>■ A1</li> <li>■ God varmeisolering</li> <li>■ Høj formstabilitet og trykstyrke</li> </ul>

Komplekset består af et U-formet hovedhus og et separat tårn, der blev opført først i firserne. Tårnet har overlevet en vejstation, som førhen havde til huse på øverste etage. Tårnværelset er dog først kommet til senere.

I 2009 nødvendiggjorde fugtskader og manglende sanitære faciliteter en omfattende renovering. For at gøre værelserne mere bekvemme lod man samtidig tårnets ydervægge isolere, men ønskede at bevare den karakteristiske murstensfacade. Da en udvendig isolering ydermere ville betyde kolossale stilladsomkostninger

pga. tårnets højde, besluttede man at isolere indvendig.

Isoleringen er udført med ca. 800 m<sup>2</sup> mineralske Ytong Multipor isoleringsplader i tykkelser på 60 og 80 mm. Multipor pladerne var nemme at bringe op på etagerne med en udvendig elevator.

Ytong Multipor udgør et diffusionsåbent, kapillaraktivt system, som kan monteres uden fordyrende dampspærre. Overskydende rumfugt kan optages i Multipor pladerens porestruktur og tilbageføres til rummet gennem naturlig udtørring af det mineralske materiale.

Ytong Multipor er fremstillet af naturlige råstoffer, kalk, sand, cement og vand og er således et miljøvenligt, biologisk ufarligt og fuldt genanvendeligt byggemateriale. Det er ubrændbart, fri for fibre samt enkelt og hurtigt at bearbejde.



### Xella Kundeninformation

- ☎ 08 00-5 23 56 65 (freecall)
- 📠 08 00-5 35 65 78 (freecall)
- @ info@xella.com
- 🌐 www.ytong-multipor.de