

Warm und ruhig



Durch eine Außenhülle mit Ytong Porenbeton und Innwände aus Silka Kalksandstein konnte beim Bau von Reihenhäusern in Bargteheide im südlichen Schleswig Holstein mit den großformatigen Bausystemen Ytong Jumbo WNF (Außenwände)

mit Silka Quadro (Innenwände) optimaler Wärme- Schall- und Klimaschutz gewährleistet werden. Baustoffe mit hohem Dämmwert Eingesetzt wurde der Ytong Jumbo WNF (Festigkeitsklasse P2 – 0,40), mit einem Lambda-Wert von 0,10 W/mK. Durch die wechselseitige Nut- und Feder-Profilierung an den Stoßseiten und die Kombination mit Passelementen war damit eine bis zu 15 % schnellere Verarbeitung möglich. Die Kombination mit Silka Quadro gewährleistet einen schnellen Baufortschritt.

Beide Systeme sind so aufeinander abgestimmt, dass sie mit dem gleichen Verarbeitungsgerät versetzt werden können. Dabei kam mit Ytong Porenbeton hochdämmender Baustoff zum Einsatz dessen Eigenschaften von Silka Kalksandstein ergänzt werden.

Objektdaten	
Gebäudeart:	Einfamilien-Reihenhäuser
Standort:	Schleswig-Holstein, Bargteheide bei Hamburg
Bauherr:	Grundstücksgesellschaft Manke GmbH & Co. KG, Henstedt-Ulzburg
Fertigstellung:	2007



Xella Kundeninformation

☎ 08 00-5 23 56 65 (freecall)

📠 08 00-5 35 65 78 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.ytong-silka.de

YTONG