

Ferienhaus norderdiekhuus

St. Peter-Ording, Germany





Project Description

Eingebettet in die malerische Landschaft Norddeutschlands und nur einen Steinwurf von der Nordsee entfernt, erstrahlt das [Ferienhaus norderdiekhuus](#) in St. Peter-Ording nach einer umfassenden Sanierung in neuem Glanz. Als ehemaliges Schafsbauwerk stellte das Projekt besondere Anforderungen an Gewichtsbeschränkung und Schalldämmung. Es galt, die altertümliche Decke nicht zu stark zu belasten und zugleich einen hohen Schallschutz in den Ferienwohnungen zu gewährleisten.

Die Lindner GFT spielte mit dem NORIT-TE 30 Therm GF Heizsystem eine zentrale Rolle bei der Sanierung und überzeugte bereits von der ersten Beratung an. Das System, eine Kombination aus Trockenestrich und Fußbodenheizung, erwies sich als ideal für die spezifischen Anforderungen des historischen Gebäudes. Mit einer Aufbauhöhe von nur 33 mm und der Möglichkeit, die Heizungsrohre in die lastenverteilende Estrichschicht zu integrieren, bot es eine optimale Lösung für die Herausforderungen bezüglich Gewicht und Schalldämmung. Die einfache Installation mittels eines Klick-Systems sowie die schnelle Trocknung der Vergussmasse ermöglichten eine zügige Fertigstellung und Begehbarkeit der Räume.

Completed Works

- **NORIT-Fußbodenheizungen**
NORIT-TE 30 Therm GF

General

Building Type	Hotels und Resorts, Wohnbau, Industrie- und Gewerbebau
Company Division	Lindner Gipsfaser- und Trockenbauprodukte GmbH
Completion	2023 - 2024







