

Certificado

Comerciante de casas pasivas



Dr. Wolfgang Feist
64289 Darmstadt
Alemania

www.casapasiva.com

Válido hasta el 24 de agosto de 2027

David Centurión Colomer

Fecha de nacimiento: 13 de septiembre de 1984

tiene derecho a usar el sello a continuación durante los cinco años de validez del certificado y figura durante este período en la lista de Comerciantes Certificados de Casas Pasivas en www.passivehouse-tradesperson.org

La calificación se obtuvo de acuerdo con las normas de examen vigentes.

à: **Energiehaus Arquitectos - Diseño y Formación de Edificios Pasivos SLP**

en: examen en línea

El título tiene la(s) siguiente(s) especialización(es):

Envoltura de construcción

Servicios de construcción



Darmstadt, 24 de agosto de 2022

Prof. Dr. Wolfgang Feist

Una casa pasiva es un edificio en el que el confort térmico [ISO 7730] puede proporcionarse únicamente mediante el poscalentamiento o el posenfriamiento del flujo de aire fresco que se requiere para una buena calidad del aire interior [DIN 1946], sin utilizar aire recirculado adicional.

(Definición)

Comerciante certificado de casas pasivas: especialización en envolventes de edificios y servicios de construcción

Principios generales / Conceptos básicos de la casa pasiva

- Criterios de Casa Pasiva
- Los 5 principios básicos de las Casas Pasivas
- Física y ecología de la construcción
- Hermeticidad
- Proceso de construcción y aseguramiento de la calidad
- Aspectos económicos

Especialización - Envoltura del edificio

- Construcciones aisladas
- Construcción sin puentes térmicos
- Ventanas y otros componentes de construcción transparentes
- Confort de verano
- Modernizaciones con componentes de Passive House
- Detalles de implementación

Especialización - Servicios de construcción

Ventilación

- Principios básicos
- Ventilación controlada con recuperación de calor
- Suministro de calefacción de aire en edificios de casas pasivas
- Puesta en marcha

Suministro de calor

- Generación y distribución de calor en edificios Passive House
- Detalles de implementación
- Aspectos especiales de las reformas

La versión completa del catálogo de objetivos de aprendizaje y más información se puede encontrar en www.passivehouse-trades.org.