



Delphin Water Systems GmbH & Co. KG.

NEUBAU EINER PRODUKTIONSHALLE MIT VERWALTUNG

Schnelle Fakten

Bauherr: Delphin Water Systems GmbH
& Co. KG

Ort: Buxtehude

Gebäudetyp: Betriebsstandort

Bauzeit: 4 Monate

Leistungen: Schlüsselfertig

Baujahr: 2017

Eine neue Produktionshalle inklusive Verwaltung realisierte Brüninghoff 2017 für Delphin Water Systems in Buxtehude. Für die Primärkonstruktion griff das Generalbauunternehmen auf Stahlbetonfertigteilstützen mit Satteldachbindern aus Brettschichtholz zurück. Die entstandene, 1.500 Quadratmeter große Halle verfügt über zwei Etagen – hierzu zählt ein Galeriegeschoss mit Ingenieurbüroflächen und Sozialtrakt. Architekt war die Kleta GmbH aus Hamburg. Als Hersteller von vollbiologischen Kläranlagen entschied sich der Auftraggeber beim Neubau für die Nutzung regenerativer Energien: Eine Gasbrennwerttherme im Teilparallelbetrieb mit einer Luft-Wasser-Wärmepumpe sowie eine außenliegende Edelstahlabgasanlage und ein Warmwasserspeicher wurden auf der 5.825 Quadratmeter großen Grundstücksfläche verbaut. Den Hallenkomplex übergab Brüninghoff bereits nach vier Monaten Bauzeit schlüsselfertig an den Bauherrn.

Delphin Water Systems GmbH & Co. KG.

NEUBAU EINER PRODUKTIONSHALLE MIT VERWALTUNG

