

Eisenbahn-Stellwerk, Ahlhorn



© Remmers Gruppe AG Remmers Gruppe AG

Referenzkenndaten

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ Baumaßnahme
Abdichtung - Restaurierung von Mauerwerk ,
Abdichtung■ Objektyp
Historisch geschützte / historisch wertvolle
Gebäude , Industriegebäude / Hallen , Bahnhöfe ,
Büro- und Verwaltungsgebäude■ Objektadresse
, 26197 Großenkneten■ Datum / Fertigstellung
2016 | <ul style="list-style-type: none">■ Auftraggeber
Verein zur Bewahrung, Instandsetzung
und Nutzung des denkmalgeschützten
Stellwerkgebäudes in Ahlhorn e.V.■ Planer
Dipl.-Ing. Bernd Eckholt■ Verarbeiter
Bögershausen Bau GmbH Bernhard Schwarting
GmbH■ Fachvertreter
IT-Hardware VKOrg 1100 , NN■ Besichtigung möglich?
Nein |
|--|---|

Beschreibung

Der Bahnhof Ahlhorn war mit seinem Stellwerk aus den Jahren 1931/32 bis in die späten 1980er Jahre ein wichtiger Verkehrsknotenpunkt. Das klinkerverkleidete Gebäude im Stil der "neuen Sachlichkeit" ist ein zweigeschossiger Bau, in dessen Mittelachse ein viergeschossiger Turm eingestellt ist. Im Zentrum befand sich ein Wassertank mit etwa 50.000 Litern Fassungsvermögen und im Erdgeschoss ein Spannwerksraum. Nach 1980 hatte das Gebäude seine Funktion verloren und war nach über 25 Jahren Leerstand ziemlich heruntergekommen und sollte abgerissen werden. Ein eigens zur Erhaltung des Gebäudes gegründeter Verein erreichte, dass das Stellwerk saniert wurde. Eine Bauwerksabdichtung, Betonsanierung und energetische Sanierung war nötig.

Problemstellung

Das 36cm starke Ziegelmauerwerk wies Durchfeuchtungsgrade von 100% auf. Bei der Salzanalyse wurden auffällige Sulfat-Werte gemessen. An den Innenwänden waren weicher Stein und anhaftender Putz vom Mauerwerk abgesprengt. Grund hierfür war die stark angegriffene Substanz.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› **Kiesel**

Art. Nr. 1810



› **SP Levell**

Art. Nr. 0401



› **WP DS Levell**

Art. Nr. 0426



› **WP Sulfatex**

Art. Nr. 0430



› **SP Prep**

Art. Nr. 0400



› **SP Top White**

Art. Nr. 0402



› **iQ-Therm 50**

Art. Nr. 0242



› **Betofix R4**

Art. Nr. 1096



Impressionen



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.remmers.com/de/referenceDetail/9070>