



Westfleisch Coesfeld Sprinklerung Schweineschlachtere

Projektdaten:

Adresse:

Westfleisch Coesfeld
Stockum 2
48653 Coesfeld

Auftraggeber:

Westfleisch Finanz AG
Brockhoffstraße 11
48143 Münster

Ausgeführte Arbeiten:

Sprinklerung des Bestandswerks. Das Gebäude erstreckt sich über 2 Volletagen und teilweise mehrere Obergeschosse. Dort befinden sich mehrere Werkstätten, Technikzentralen, Messräume, Kühlräume, Sozialräume sowie ein mehrgeschossiger Bürotrakt. Zudem ein Kühllager mit Hochregal, welches ebenfalls ein Sprinklerschutz erhalten hat. Außerdem wurden außerhalb des Gebäudes ein komplett neues Pumpenhaus sowie ein Wasservorratsbehälter errichtet. Des Weiteren sind 5 Unterzentralen inklusive mehrerer automatischer Antifrogen Auffüllstationen aufgebaut worden.

Im Leistungsumfang waren auch der Wasservorratsbehälter, das Pumpenhaus und die Erdleitung enthalten.
Die Montage erfolgte von März 2019 bis April 2020.

Technische Details Sprinkleranlage:

Auslegungsgrundlage: FM Global Insurance Company Ltd. Datenblätter

Schutzbereiche: Anlieferung
Stall
Schlachtung
Kühlhäuser
Produktion, Versand und Lager, Kistenwäsche
Büro, Sozialräume, Kantine
Werkstätten, Messräume, Technikzentralen
Sprinklerzentralen

Stationen: 13 x Nassalarmventilstationen
5 Sprinklerunterzentralen 1 x Trockenalarmventilstation
1 x vorgesteuerte Trockenalarmventilstation
5 x Zonecheck für Alarmunterteilung
2 x vollautomatische Antifrogen Befüllstationen

Sprinkler: ca. 6.700 Stück

Vorratsbehälter: 1 x mit Nutzvolumen von 1.014 m³



Technische Details Sprinkleranlage:

- Pumpenzentrale:** 1 x Dieselpumpe
Unterzentralen: 5x Stationsverteiler DN 250 mit 3 – 6 Stationen
Anlagenverteilung über DN 300 Erdleitung
Komplette elektrische Überwachung sämtlicher relevanter Bauteile
Schalt- und Steuerschränke sowie Überwachungstableau
Sämtliche Druck-, Probier- und Saugleitungen
- weitere Leistungen:** Berechnung, Planung, Auslegung