

Errichtung der Gasdruckregel- und Messanlage (GDRM) Wilhelmshaven und Einfriedung der Anlage durch einen Zaun mit Übersteigenschutz

Erläuterung zum Brandschutz der Gebäude

Das beantragte Gebäude besteht aus zwei Gebäudeteilen. Einerseits das EMSR-Gebäude, zum anderen das Gasbeschaffenheitsgebäude. Die beiden Räume des zweiten Gebäudes (GBH I und GBH II) werden über eine Doppelwand mit einer belüfteten Fuge getrennt, so dass ein etwaiger Gasaustausch zwischen den Räumen verhindert werden kann.

Die Gebäude werden aus Stahlbetonfertigteilen erstellt, die Außenfassade erhält einen Kunstharzputz. Die Dächer werden als Muldendächer aus Stahlbetonfertigteilen mit einer Kiesschüttung erstellt.

Die Ausführung der Gebäudekonstruktion erfüllt die Anforderungen der Brandschutzklasse F90.

Die Gebäude dienen dem vorübergehenden Aufenthalt von Personen und werden nur zu Kontrollzwecken und im Revisionsfall begangen.

Feuerwehrezufahrt und Aufstellfläche

Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt über die Deichstraße Zum Tiefen Fahrwasser. Vom Stationstor aus verläuft eine 4m breite gepflasterte Ringstraße über das Grundstück, die im Bedarfsfall der Aufstellung der Feuerwehrfahrzeuge dienen kann.

Essen, den

27.04.22

.....
(Entwurfsverfasser)

