

Brandschutzmaßnahmen**Beschreibung des Gebäudes / des Anlagenteils**

Seite: 1 von: 1

Bezeichnung des Gebäudes/ des Anlagenteils:

ersichtlich in Zeichnung-Nr.:

01.10, 01.20, 01.30

s. 1.4.2

Grundfläche: [m ²]	Höhe der obersten Arbeitsbühne [m]	Anzahl der Geschosse	Anzahl der Brandabschnitte je Geschoss	Anzahl der Treppen und Notausgänge	Anzahl der Rauch- abzugöffnungen
-	-	-	-	-	-

Feuerwiderstandsfähigkeit nach DIN 4102

Tragkonstruktion (Material):	Deckenkonstruktion (Material):	Außenwände (Material):	Dachkonstruktion (Material):

Sonstige Erläuterungen:

- Vorwiegend metallische Werkstoffe: Stahlrohrturm bzw. Elemente des Hybrid- oder Betonturms, der Maschinenträger, Welle, Getriebe, Hydraulikaggregat, Bremse, Generator, Kupplung, Antriebe
- Fundament: Stahlbeton
- Mittelspannungstransformator: Trockentransformator entsprechend der Brandschutzklasse F1 oder als Estertransformator mit schwer entflammbarer Isolierflüssigkeit
- Eigenversorgungstransformator: Trockentransformator mit der Brandklasse F1
- Brennbare Komponenten: • Rotorblätter, GfK Verkleidung Maschinenhaus und Nabe, Elektrokabel und -kleinteile, Getriebe-, Transformator- und Hydrauliköl, Korrosionsschutzummantelung der Spannseile im Hybridturm, Schläuche und sonstige Kunststoffkleinteile, Akkumulatoren

Branderkennung und Brandmeldung

	Stündliche Kontrolle mit Meldemöglichkeit (wie Telefon, Funkgerät, Feuermelder etc.)	
x	Automatische Brandmeldung / Art:	<ul style="list-style-type: none"> • Überwachung Betriebstemperatur einzelner Systeme und Komponenten • Temperatursensor im Maschinenhaus • Warnmeldung an Fern-Überwachungssystem • automatische Abschaltung der Anlage
	Schaltung zu einer ständig besetzten Alarmzentrale des Werkes / der Werksfeuerwehr	
	Schaltung zur ständig besetzten Zentrale des Brand- und Katastrophenschutzes	
	Sonstige Einrichtung:	

Löscheinrichtungen

	Halbstationäre Löschanlage	
	Automatische Löschanlage (einschl. automatische Brandmeldung) / Art:	
x	Sonstige Einrichtung:	Handfeuerlöscher CO ₂ 5-6kg Turmfuß + Maschinenhaus
Unzulässige Löschmittel / Bereich:		

Löschwasserversorgung

Für einen Zeitraum vom mindestens 2 Stunden stehen zur Verfügung:

	Ausstattung Feuerwehr ausreichend			
		Durchmesser:	Leistung:	
	Sammelwasserleitung	[mm]	[l/min]	
	Verästlungssystem		Überflurhydranten	
	Ringsystem		Unterflurhydranten	
		Bezeichnung:.	Kapazität:	
	stehendes offenes Gewässer		[m ³]	
	fließendes offenes Gewässer		[l/min]	