



01	Anlieferhalle	76	Lastenaufzug UHA	151	Hebezug Gewebefilter
02	Anlieferbunker	77	Lastenaufzug UGR	152	PW-Economiser
03	Stapelbunker	78	Löschwasserbevorratung	153	Externer Economiser
04	Aufgabebetrücker	79	Natronlaugebehälter	154	Brüdengebläse
05	Silosluftabscheider	80	Salzsäurebehälter	155	Plattenwärmetauscher
06	Trockner	81	Notleitwarte	156	Beutefilter
07	Ofen	82	Regenwasserpumpen	157	Umkehrosmose
08	Kessel	83	Krankenzell	158	Zwischenbehälter
09	Elektrofließ	84	Kälterocher	159	Abgaskondensator-Ablassbehälter
10	Reaktor	85	Treppenhaus 1	160	Brüdenablass
11	Gewebefilter	86	Treppenhaus 2	161	Trockner-Kran
12	SCR-Katalysator	87	Pumpenrack Natronlauge	162	Feuerlöschpumpe
13	Ammoniak-Wäscher	88	Rotbrücke	163	Zuluft-Treppenhaus
14	Abgaskondensator	89	Rohrleitungsschacht	164	Zuluft-Feuerwehraufzug
15	Saugzug	90	Hilfswarte	165	Schleuse
16	Schalldämpfer	91	WC	166	Vorraum
17	Umwälzpumpen	92	Abgasschacht	167	Flur
18	Ammoniak-Wäscher	93	Abgaskanal	168	TGA-Schacht
19	Adsorbens-Dosierstation	94	Tropfenabscheider	169	Bunkerablassentlüftung-Kanal
20	Greiferablass	95	Vorlagepumpe CEDI-Anlage	171	Bunkerluft-Sammelkanal
21	Absetzbecken	96	Notabsackung	172	Fallschacht-Reststoffmetallabscheider
22	Container-Reststoffmetallabscheider	97	Arbeitsluftspeicher	173	Doppelboden
23	Wärmepumpe	98	Zentralstaubauger	174	Betriebswasserbehälter
24	Brüdenkondensator	99	Ablassenspanner	175	Betriebswasserpumpen
25	Kondensatbehälter	100	Bunkerrotationsgebläse	176	Dosierstation Glykol
26	Turbine	101	Umwälzpumpe	177	Dosierstation Helamin
27	Dampfumlformstation	102	Brüdenkondensator	178	Schmelz-Lagerregal
28	Wirbelstufengebläse	103	Vorraum	179	Notkühler
29	Brennerluftgebläse	104	Aschesendegefaß mit Pufferbehälter	180	Austritt Sicherheitsventil Umleitung
30	Aschesendegefaß mit Pufferbehälter	105	Hydraulikaggregat	181	Austritt Sicherheitsventil Turbine
31	Dampftrömmel	106	Treppenhaus 3	182	Austritt Sicherheitsventil Kessel/Überhitzer
32	Montageöffnung	107	Transformator E-Filter	183	Abpfeilung Sandsilo
33	Speisewasserpumpen	108	Reinigungspumpe	184	Nachspeisebehälter Helamin
34	Batterie-Raum	109	VE-Wasserpumpen	185	Abpfeilung Silos
35	USV-Raum	110	Pumpenrack Salzsäure	186	Austritt Behälterentlüftung Überlaufdecken
36	FW Übergebestation	111	Zuführpumpen UF	187	Austritt Sicherheitsventil Permeatbehälter
37	Wäscherablassbehälter	112	Kondensatpumpen	188	Austritt Sicherheitsventil Speisewasserbehälter
38	MS-Anlage	113	Notauszug	189	Brüden-Auffangbehälter Spülfluggebläse
39	Taschenfilter	114	Stickstofflager	190	ND-Dampf Schiene
40	Staubsaugeranlage	115	Nachspeisebehälter Glykol	191	Kondensatkühler
41	Trafo-Raum	116	Reinkondensatpumpe	192	Abgaskondensator
42	Ascheverladung	117	Permeatbehälter	193	Überschusskondensator
43	Konzentratbehälter	118	Aktivkohlefilter Permeat	194	Reinigungslösung BKB 1 & 2
44	VE-Wasser-Behälter	119	Entsäuerungsfiler	195	Turbinenbypassstation
45	Regenerierpumpe	120	Eigenwasserbehälter	196	Nachkühler
46	Rosenpräpfer	121	Eigenwasserpumpe	197	Hydraulikaggregat
47	Kran-Elektrik	122	Zuführpumpen	198	Turbinenbypass
48	WDK	123	Filterbehälter	199	Regenerierpumpe
49	LuVo	124	Wärmetauscher Filtrat	200	Vorlagebehälter-CEDI Anlage
50	Maschinenhauskran	125	Umwälzpumpen	201	Platzhalter Umkehrosmoseanlage 2
51	TGA	126	Filterbehälter	202	Probenanmestation
52	MSR-Raum	127	CIP-Speicher	203	Rückföhrpumpe
53	MS-Raum	128	Ultrafiltrationsanlage	204	Ammoniak-Wäscher
54	Wirbelbeschicker	129	Ionenaustauscher	205	Rückföhrpumpe Abgaskondensator
55	Aschesilo	130	NaHCO ₃ -Silo	206	Saugzug
56	Restsilosilo	131	Speisewasserbehälter	207	Staubsaugeranlage
57	Speisewasserbehälter	132	Sand-silo	208	Marschloch Absetzbecken
58	Kationenaustauscher	133	Pufferbehälter	209	Olendud Turbine
59	Abgaskondensat	134	Abgaskondensat	210	Primärluftkanal
60	Brüdenablassentlüftung	135	CO ₂ -Riesler	211	Lagerstank ESA-Kraftstoff
61	Druckluftkompressoren	136	Rieslerpumpe	212	Tagesstark ESA-Kraftstoff
62	Silosablassentlüftung	137	Rieslerpumpe	213	Plattenwärmetauscher-FW Auskupplung
63	Druckluftkompressoren	138	Adsorbens	214	Säulenschwenkkran
64	Aktivkohlefilter	139	Adsorbens		Pumpenstank
65	Küschelstamm Kran	140	Ammoniakwässer		Ammoniakwässer
66	Hydrokühler	141	CEDI-Anlage		Steuerschrank
67	Schwabennest	142	Rieslergebläse		
68	Büros	143	Marschloch Absetzbecken		
69	Penalhaus	144	Adsorptionstrockner		
70	Lager wassergefährdender Stoffe	145	Instrumentenluftspeicher		
71	2 & 3 V	146	Großerablass-Deckel		
72	Notstromaggregat-Luftheilf	147	ass		
73	Erststromaggregat	148	Quench		
74	Feuerwehraufzug	149	Schleppkabel Müllkran		
75		150	Aschesendegefaß		

LEGENDE:

Bauteile

- BW Brandwand
- BBW Bauart Brandwand
- feuerbeständig Wände / Decken tragend, nichttragend, raumabschließend
- Brandschutztür nach DIN 4102 - 5
- Rauchschutztür nach DIN 18095
- F - Verglasungen nach DIN 4102 - 13

Abschnitte

- Brandabschnitt
- Trennung Nutzungseinheit

Räume

- Sicherheitsstiegenraum mit Druckbelüftung
- außenliegender Treppenraum
- Vorraum mit Druckbelüftung
- notwendiger Flur / Schleuse
- Hausgang Breite > 1,00 m Höhe > 2,10 m
- Raum mit erhöhter Brandgefahr, z.B. Lager
- Feuerwehraufzug
- Aufzugschacht / Installationsschacht
- elektrischer Betriebsraum, Technikraum
- Luftraum, Überdach
- Bereich mit Löschanlage
- Bühnen (Gitterroste)
- mit automatischer Brandmeldeanlage überwachter Bereich

Sonstiges

- Feuerwehrrschlauchlänge maximal 35,00 m
- Schlauchanschlussventil, trocken, C-Anschluss
- Notausgang
- Fluchtweg
- maschinelle Rauchableitung
- Rauch- und Wärmezugsanlage
- Fahrschachtür nach DIN 4102-5, DIN 18090, DIN 18051 oder DIN 18092
- Druckentlastung
- Feuerwehraufzug
- Löschwasserreinspeisung B-Anschluss

Bemerkungen:

Grundlage Plan im dwg-Format vom TBF Partner
Stand: 17.05.2023

KEIN Ausführungsplan, nur gültig in Zusammenhang mit dem
Brandschutzkonzept von HAHN Consult.

Index	Datum	Art der Änderung	grz.

Bauherr	RBB Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG RBB KSVA Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG Musberger Straße 11, 71032 Böblingen	Proj.-Nr.	232301
Bauvorhaben	KSVA Böblingen Musberger Straße 11 71032 Böblingen	Maßstab	1:100
Bauteil	Grundriss Ebene - 3,96 m Brandschutzkonzept	Datum	10.10.23
		ggpr.	wl
		Datum	08.02.
		Plan-Nr.	Index
			BS 02

