



- LEGENDE:**
- Bauteile**
- BW Brandwand
 - BBW Bauart Brandwand
 - feuertrennend Wände / Decken tragend, nichttragend, raumschließend
 - T30 Brandschutz nach DIN 4102 - 5
 - RS Rauchschürer nach DIN 18095
 - F30 F - Verglasungen nach DIN 4102 - 13
- Abschnitte**
- BA I Brandabschnitt
 - Trennung Nutzungseinheit
- Räume**
- Sicherheitstreppe mit Druckbelüftung
 - außenliegender Treppenraum
 - Vorraum mit Druckbelüftung
 - norderdiger Flur / Schließe
 - Hauptgang Breite > 1,00 m Höhe > 2,10 m
 - Raum mit erhöhter Brandgefahr, z.B. Lager
 - Feuerwehraufzug
 - Aufzugsschacht / Installationsschacht
 - elektrischer Betriebsraum, Technikraum
 - Luftraum, überdacht
 - Bereich mit Löschanlage
 - Böden (Gitteroste)
 - mit automatischer Brandmeldeanlage überwachter Bereich
- Sonstiges**
- Feuerwehrschränke maximal 35,00 m
 - Schlauchschlüsselventil, trocken, C-Anschluss
 - Naturlaigang
 - Fluchweg
 - maschinelle Rauchableitung
 - Rauch- und Wärmeabzugsanlage
 - Fahrschürer nach DIN 4102-5
 - DIN 18095, DIN 18091 oder DIN 18092
 - Druckentlastung
 - Feuerwehraufzug
 - Löschanlage B-Anschluss

01 Anlieferhalle	76 Lastenaufzug UHA	151 Hebezeug Gewebefilter
02 Stapelbunker	77 Lastenaufzug UGR	152 FW-Economiser
03 Aufgabebetrücker	78 Loschwasserbeverehrung	153 Externer Economiser
04 Stützabflabscheider	79 Natronlagebehälter	154 Brüdengebläse
05 Trockner	80 Salzsäurebehälter	155 Plattenwärmetauscher
06 Ofen	81 Nofelwarte	156 Beutefilter
07 Kessel	82 Regenwasserpumpen	157 Umkehrschraube
08 Elektrofilter	83 Kessel	158 Zwischenbehälter
09 Reaktor	84 Kältecockner	159 Abgaskondensator-Ablassbehälter
10 Gewebefilter	85 Treppenhaus 1	160 Reserve-Ablassbehälter
11 SCR-Katalysator	86 Treppenhaus 2	161 Trocken-Kran
12 Ammoniak-Wäscher	87 Pumpenrack Natronlage	162 Feuerlöschpumpe
13 Abgaskondensator	88 Rohrtücke	163 Zuluft Treppenhaus
14 Saugzug	89 Rohrleitungsschacht	164 Zuluft Feuerwehraufzug
15 Schalkämpfer	90 Hilfswarte	165 Schließe
16 Umwälzpumpen	91 WC	166 Vorraum
17 Ammoniak-Wäscher	92 Abgasschacht	167 Flur
18 Adsorbens-Dosierstation	93 Abgaskanal	168 TGA-Schacht
19 Regenerierbehälter	94 Tropfenabscheider	169 Feuerwehraufzug
20 Greflerablass	95 Auspuff ESA	170 Brunkenstandsbelüftung
21 Absetzbecken	96 Vorlagepumpe	171 Brunkenstandsbelüftung
22 Container-Reststoffmetallabscheider	97 CEDI-Anlage	172 Faltschacht-Reststoffmetallabscheider
23 Wärmepumpe	98 Arbeitsluftspeicher	173 Doppelboden
24 Brüdenkondensator	99 Zentralsaugsauger	174 Betriebswasserbehälter
25 Kondensatbehälter	100 Ablassspanner	175 Betriebswasserpumpen
26 Turbine	101 Brunkenstandsbelüftung	176 Dosierstation Glykol
27 Dampfumformstation	102 Umwälzpumpe	177 Dosierstation Helmin
28 Anfahrtröhrer	103 Brüdenkondensator	178 Schmelz-Lagerregal
29 Brennelemente	104 Vorraum	179 Nötkühler
30 Aschesendegäß mit Pulverhalter	105 Hydraulikaggregat	180 Austritt Sicherheitsventil
31 Dampftröhrer	106 Treppenhaus 3	181 Austritt Sicherheitsventil
32 Montageöffnung	107 Transformatoren E-Filter	182 Kessel/Überhitzer
33 Speisewasserpumpen	108 Reinstoffpumpe	183 Abpulsleitung Sandsilo
34 Batterie-Raum	109 VE-Wasserpumpen	184 Nachspeisebehälter
35 USV-Raum	110 Pumpenrack Salzsäure	185 Helmin
36 FW Übergabestation	111 Zufuhrpumpe UF	186 Austritt Behälterentlüftung
37 Waschanlage	112 Kondensatpumpen	187 Überlaufbecken
38 MS-Anlage	113 Notaustrag	188 Austritt Sicherheitsventil
39 Taschenfilter	114 Stickstofflager	189 Speisewasserbehälter
40 Trafo-Raum	115 Nachspeisebehälter Glykol	190 Bröden-Auflagebehälter
41 Ascheverladung	116 Reinkondensatpumpe	191 Spülfließgebläse
42 Konzentratbehälter	117 Permeatbehälter	192 ND-Dampf Schiene
43 VE-Wasser-Behälter	118 Aktivkohlefilter Permeat	193 Kondensatkühler
44 Rorkondensatbehälter	119 Entsauerungsfilter	194 Abgaskondensator
45 Regenierpumpen	120 Eigenwasserbehälter	195 Überschusskondensator
46 Reserwegfilter	121 Eigenwasserpumpe	196 Reinigungslösung BKB 1 & 2
47 Kran-Elektrik	122 Zufuhrpumpe	197 Turbinenbypassstation
48 WDK	123 Ultraschallanlage	198 Nachkühler
49 LuV	124 Wärmehauser Filterat	199 Überschusskondensator
50 Maschinenaufzug	125 Filtratbehälter	200 Turbinenbypassstation
51 TGA	126 CIP-Behälter	201 Nachkühler
52 MSR-Raum	127 CIP-Pumpe	202 Regenierpumpen
53 Wurfbehälter	128 Ultrafiltrationsanlage	203 Hydraulikaggregat
54 Aschesilo	129 Ionenaustauscher	204 Turbinenbypass
55 NS-Raum	130 NaHCO3-Silo	205 Regenierpumpe
56 Reststoff	131 Artikulations-Dosierstation	206 Vorlagebehälter-CEDI
57 Speisewasserbehälter	132 Biocid-Dosierstation	207 Anlage
58 Sandsilo	133 Umkehrschraube	208 Platzhalter
59 Kationenaustauscher	134 Neutralisationsbehälter	209 Umkehrschraube 2
60 Pulverhalter	135 Brunkenstandsbelüftung	210 Probenahmestation
61 Abgaskondensator	136 CO2-Riesler	211 Ammoniak-Wäscher
62 Druckluftkompressoren	137 Rieslerpumpe	212 Abgaskondensator
63 Stillstandsbelüftung	138 Anionenaustauscher	213 Rückkühlpumpe
64 Aktivkohlefilter	139 Rohwasserpumpen	214 Abgaskondensator
65 TGA	140 CEDI-Anlage	215 Adsorbens
66 Klarschlamm-Kran	141 Rieslergebläse	216 Wechselcontainer
67 Hybridkühler	142 Rohwasserbehälter	217 Siegstrasse
68 Schwabeneist	143 Adsorptionstrockner	218 Saugzug
69 Büras	144 Primärluftkanal	219 Staubsauganlage
70 Penhas	145 Instrumentenluftspeicher	220 Mannloch-Absetzbecken
71 Lager wassergefährdender Stoffe	146 Greflerablass-Deckel	221 Olindul Turbine
72 Z.B.V	147 Ausstrag zur Rezirkulation	222 Tagestank ESA-Kraftstoff
73 Notstromaggregat-Luftventil	148 Quench	223 Plattenwärmetauscher FW
74 Ensatstromaggregat	149 Schließebehälter Mülleimer	224 Auskopplung
75 Feuerwehraufzug	150 Aschesendegäß	225 Säureabsaugkran
		226 Pumpenrack
		227 Ammoniakwasser
		228 Steuerschrank

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	gezeichnet

HAHN Consult Ingenieurgesellschaft für
Tragwerksplanung und
Baulichen Brandschutz mbH
38104 Braunschweig
Baumschulenweg 2
Tel.: (0531) 208 33-0
Fax: (0531) 208 33-10
www.hahn-consult.de

Bauherr	RBB Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG RBB KSWA Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG Musberger Straße 11, 71032 Böblingen	Proj.-Nr.	232201
Bauvorhaben	KSWA Böblingen Musberger Straße 11 71032 Böblingen	Metadatei	1.100
Bauteil	Grundriss Ebene +36,00 m Brandschutzkonzept	Datum	10.10.23
		gezeichnet	wt
		gezeichnet	gepr.
		Datum	BB 10
		Plan-Nr.	index

Proj.-Nr. 232201
Metadatei 1.100
Datum 10.10.23
gezeichnet wt
gezeichnet gepr.
Datum BB 10
Plan-Nr. index

