


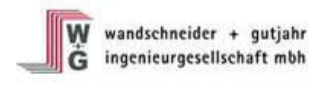
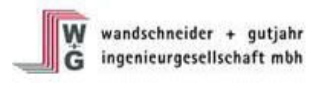


- | | | |
|---|--|---|
| 01 Anlieferhalle | 84 Kätterockner | 167 Flur |
| 02 Annahmehunker | 85 Treppenhaus | 168 TGA-Schacht |
| 03 Stapelbunker | 86 Säulenschwenkran Trockner | 169 Bunkerstillstandsventilungs-Kanal |
| 04 Aufgabebehälter | 87 Natronlauge-Dosierpumpen | 170 Sieb-Raum |
| 05 Störstoffabscheider | 88 Medienbrücke | 171 Bunkerluft-Sammelkanal |
| 06 Trockner | 89 Rohrleitungsschacht | 172 Fallschacht-Störstoffabscheider |
| 07 Wirbelschichtofen | 90 Hilfs-/Nebenwarte | 173 Doppelboden |
| 08 Kessel | 91 WC | 174 Betriebswasserbehälter |
| 09 Elektrofilter | 92 Abgasschacht | 175 Betriebswasserpumpen |
| 10 Reaktor | 93 Abgaskanal | 176 IBC-Nachspeisebehälter Glykol |
| 11 Gewebefilter | 94 Tropfenabscheider | 177 Helamin-Dosierpumpen |
| 12 SCR | 95 Ammoniak-Wäscher | 178 Lagerregal Gebinde |
| 13 Ammoniakwäscher | 96 Schornstein Netzsatzaggregat | 179 Notkühler |
| 14 Abgaskondensator | 97 Vorlagepumpen- CEDI Anlage | 180 Austritt Sicherheitsventil Umleitstation |
| 15 Saugzuggebläse | 98 Instrumentenluftspeicher | 181 Austritt Sicherheitsventil Turbine |
| 16 Schalldämpfer | 99 Zyklonabscheider | 182 Austritt Sicherheitsventil Kessel/Überhitzer |
| 17 Umwälzpumpen | 100 Staubsauganlage | 183 Abpulsleitung Sandsilo |
| 18 Adsorbensdosiersystem | 101 Ablassspanner | 184 Lagerregal IBC |
| 19 Regenrückhaltebecken | 102 Bunkernotabluftgebläse | 185 Abpulsleitung Silos |
| 20 Greiferablassöffnung | 103 Brüdenkondensator | 186 Austritt Abluft |
| 21 Absetzbecken | 104 Wirbelluftgebläse | 187 Brüdenkondensatbehandlung |
| 22 Störstoffmulde | 105 Vorraum | 188 Prozessabwasserpumpen |
| 23 Wärmepumpe | 106 Hydraulikaggregat Schubböden | 189 Austritt Sicherheitsventil Speisewasserbehälter |
| 24 Abgaskondensatoren | 107 Adsorbens-Wechselcontainer | 190 Brückenkonstat-Auffangbehälter |
| 25 Kondensatbehälter | 108 Retentatpumpen | 191 Spülluftgebläse |
| 26 Dampfturbine | 109 VE-Wasserpumpen | 192 ND-Dampfschiene |
| 27 Mannloch Absetzbecken | 110 Salzsäure-Dosierpumpen | 193 Kondensatkühler |
| 28 Brennkammer | 111 Zufuhrpumpen Ultrafiltration | 194 Abgaskondensator |
| 29 Brennerluftgebläse | 112 Kondensatpumpen | 195 Überschusskondensator |
| 30 Aschesendgefäß mit Vorlagebehälter | 113 Granulierte Bettasche Container | 196 Reinigungslösung BKG 1 & 2 |
| 31 Dampftrommel | 114 Inertisierungsstation | 197 Turbinen-Bypassstation |
| 32 Montageöffnung Kesselhaus | 115 Abluft Treppenhaus / Feuerwehraufzug | 198 Überschusskondensator |
| 33 Speisewasserpumpen | 116 Reinigendepumpen | 199 Notausstrag Trockner |
| 34 USV-Batterie | 117 Permeatbehälter | 200 Vorlagebehälter-CEDI Anlage |
| 35 USV-Anlage | 118 Platzhalter Aktivkohlefilter Permeat | 201 Platzhalter Umkehroseseanlage Wasserarbeitung |
| 36 Plattenwärmetauscher FW Auskoppung | 119 Entsäuerungsfilter | 202 Dosierstation und Probenahme |
| 37 Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher | 120 Eigenwasserbehälter | 203 Pumpe Entleerungsbehälter Ammoniak-Wäscher |
| 38 MS-Anlage | 121 Gewebefilter Staubsauganlage | 204 Filtratbehälter |
| 39 Gewebefilter Staubsauganlage | 122 Trfo | 205 Wärmetauscher Filtrat |
| 40 Trfo | 123 Ascheverladung | 206 Umwälzpumpen Filtratbehälter |
| 41 Retentatbehälter | 124 VE-Wasserbehälter (UF) | 207 CIP-Pumpe (UO1) |
| 42 VE-Wasserbehälter | 125 Rohkondensatbehälter | 208 CIP-Behälter (UO1) |
| 43 Regenerierpumpen | 126 Klärschlammgreifer | 209 Hebezeug Staubsauganlage |
| 44 Kran-Elektrik | 127 Reststoffsilo | 210 Mischtopf |
| 45 Netzsatzaggregat Tagesbehälter | 128 Umkehrosese | 211 Zwischenbehälterpumpe |
| 46 Luftvorwärmer (LuVo) | 129 Anionenaustauscher | 130 Anionenaustauscher |
| 47 Maschinenhauskran | 131 CO2-Rieslerpumpe | 132 CO2-Rieslerpumpe |
| 48 TGA-Raum | 133 Wurfbeschicker | 134 Anionenaustauscher |
| 49 MSR-Anlage | 135 Aschesilos | 136 Natrumhydrogencarbonatsilo |
| 50 NS-Anlage | 137 Reststoffsilo | 138 Speisewasserbehälter |
| 51 Wurfbeschicker | 139 Sandilo | 140 Kälteabsorptionskälterockner |
| 52 Aschesilos | 141 Ölmodul Turbine | 142 Luftkompressor |
| 53 Natrumhydrogencarbonatsilo | 143 Bettaschesendgefäß | 144 Bunkerabluftfilter |
| 54 Reststoffsilo | 145 Bunkerabluftfilter | 146 Schneckenförderer Trockenschlamm |
| 55 Speisewasserbehälter | 146 Klärschlammkrane | 147 Hybridkühler |
| 56 Sandilo | 147 Kranfahrt | 148 Büros |
| 57 Kälteabsorptionskälterockner | 148 Penthouse | 149 Betriebsstofflager |
| 58 Ölmodul Turbine | 149 Z.B.V. - Raum | 150 Netzsatzaggregat-Lufteinlass |
| 59 Luftkompressor | 150 Netzsatzaggregat | 151 Netzsatzaggregat |
| 60 Bettaschesendgefäß | 151 Feuerwehraufzug | 152 Feuerwehraufzug UHA |
| 61 Bunkerabluftfilter | 152 Lastenaufzug UHA | 153 Lastenaufzug UQR |
| 62 Schneckenförderer Trockenschlamm | 154 Löschwasserbevorratung | 155 Natronlaugebehälter |
| 63 Klärschlammkrane | 156 Salzsäurebehälter | 157 Ammoniakwassereindüsung |
| 64 Hybridkühler | 158 Zuluft TH | 159 Zuluft FA |
| 65 Kranfahrt | 159 Zuluft FA | 160 Netzsatzaggregat Vorratsbehälter |
| 66 Büros | 160 Schlieuse | 161 Not-Krankenzel |
| 67 Penthouse | 161 Beutefilter | |
| 68 Betriebsstofflager | 162 Umkehrosese Zwischenbehälter | |
| 69 Z.B.V. - Raum | 163 Pufferbehälter Abgaskondensat | |
| 70 Netzsatzaggregat-Lufteinlass | 164 Reserve-Ablassbehälter | |
| 71 Netzsatzaggregat | 165 Brüdennotablass | |
| 72 Feuerwehraufzug | 166 Brückenkran Trockner | |
| 73 Lastenaufzug UHA | 167 Förderschnecke Aufgabebehälter | |
| 74 Lastenaufzug UQR | 168 Zuluft TH | |
| 75 Löschwasserbevorratung | 169 Zuluft FA | |
| 76 Natronlaugebehälter | 170 Schlieuse | |
| 77 Salzsäurebehälter | 171 Vorraum Feuerwehraufzug | |
| 78 Ammoniakwassereindüsung | | |
| 79 Netzsatzaggregat Vorratsbehälter | | |
| 80 Not-Krankenzel | | |

02 MS HM 13.10.2023 Ergänzung der Komponenten der TGA	
01 MS JW 13.09.2023 Ersterstellung	
Version: gezeichnet: geprüft: Datum:	Beschreibung:
Projekt: KSA Böblingen	
Antragsteller: Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen	
 Musberger Straße 11 71032 Böblingen Tel: +49 7031 2118-0 post@zrvbb.de	
Gesamtplaner: TBF + Partner AG	Planersteller: TBF + Partner AG
 Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch	 Alsterarkaden 9 20354 Hamburg Tel: +49 40 6963243 30 tbfh@tbf.ch
 wandschneider + gutjahr Ingenieurgesellschaft mbH Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de	 wandschneider + gutjahr Ingenieurgesellschaft mbH Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel: +49 40 70708090-0 info@wg-ing.de
Titel: Aufstellungsplan Ebene +16,56 m	
Maßstab: 1 : 200	
Format: DIN A1	
Projektnummer: DCC	Version: 02
K.B.B. B.L.H.0.2.1 1.4.U.x.x 0.0.1.7.4	
Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller: KBB-BLH021-1-4Uxx-0017-4	