



Klärschlammverwertungsanlage Hannover/Lahe

- | | | | |
|--|--|--|--|
| ① Annahme, Lagerung entwässerter Klärschlamm (EKS) | ⑧ Abhitzedampfkessel - 1. Rauchgaszug | ⑮ Reststoff-Silo | ⑳ Deionat-Tank |
| ② Bunkerabluftreinigung | ⑨ Abhitzedampfkessel - 2. Rauchgaszug | ⑯ Rauchgasreinigung, Wäscher | ㉑ Speiswasserbehälter |
| ③ Klärschlamm-trockner | ⑩ Gewebefilter Flugasche | ⑰ Rauchgaskondensation | ㉒ Kondensatbehälter |
| ④ Trockenschlammsilo | ⑪ Silos - Primärasche, Kesselasche, Filterasche | ⑱ Betriebsmittel Wäscher: Salzsäure, Natronlauge | ㉓ Verbrennungsluftvorwärmung |
| ⑤ Sandsilo | ⑫ Rauchgasreinigung - Reaktor, Trockensorption | ⑲ Saugzug | ㉔ Niederdruck-Dampfschiene |
| ⑥ Ölbrenner | ⑬ Betriebsmittel Trockensorption: Aktivkohle, Kalkhydrat | ㉚ Kamin samt Emissionsmessung | ㉕ Hochdruck-Dampfschiene |
| ⑦ Wirbelschichtofen | ⑭ Gewebefilter Rauchgasreinigung | ㉛ Wasseraufbereitung | ㉖ Dampftrommel |
| | | | ㉗ Deionat-Tank |
| | | | ㉘ Speiswasserbehälter |
| | | | ㉙ Kondensatbehälter |
| | | | ㉚ Verbrennungsluftvorwärmung |
| | | | ㉛ Niederdruck-Dampfschiene |
| | | | ㉜ Hochdruck-Dampfschiene |
| | | | ㉝ Dampftrommel |
| | | | ㉞ Deionat-Tank |
| | | | ㉟ Speiswasserbehälter |
| | | | ㊱ Kondensatbehälter |
| | | | ㊲ Verbrennungsluftvorwärmung |
| | | | ㊳ Niederdruck-Dampfschiene |
| | | | ㊴ Hochdruck-Dampfschiene |
| | | | ㊵ Dampftrommel |
| | | | ㊶ Dampfkühler |
| | | | ㊷ Dampfdruckreduzierstation |
| | | | ㊸ Turbine |
| | | | ㊹ Leckagedampfkondensator |
| | | | ㊺ Fernwärmekondensator |
| | | | ㊻ Brüdenkondensation |
| | | | ㊼ Notkühler |
| | | | ㊽ Brüdenkondensatbehälter, Brüdenkondensataufbereitung |