

- ① Wachslager Big Bag (In-/Output)
- ② Big Bag Entleerung
- ③ Extruder
- ④a Vorlagebehälter Wachs A 9
- ④b Vorlagebehälter Wachs A 10
- ⑤ Saugförderung
- ⑥a Aufschmelzkessel A 1
- ⑥b Aufschmelzkessel A 8
- ⑦ Oxidationskessel A 2
- ⑦b Rührer
- ⑧ Druckluftherzeugung
- ⑨ KNV
- ⑩ Abgaskamin
- ⑪ Stickstoff
- ⑫ Wärmetauscher
- ⑬ Kühleinrichtung
- ⑭ Emulgierkessel A 3
- ⑮ Additivzugabe
- ⑮b Wachsugabe
- ⑯a Konfektionier-Kessel A 4
- ⑯b Konfektionier-Kessel A 5
- ⑯c Konfektionier-Kessel A 6
- ⑰ Vorlagekessel Flaker A 7
- ⑱ Flaker (Schuppenwalze)
- ⑲ Wendelförderer
- ⑳ Absackmaschine
- ㉑ Abfüllstation IBC/Fässer
- ㉒ Abfüllstation Tankfahrzeuge
- ㉓ Zwischenlager Ultralube
- A Abluftstrom

## Anlage 5.1

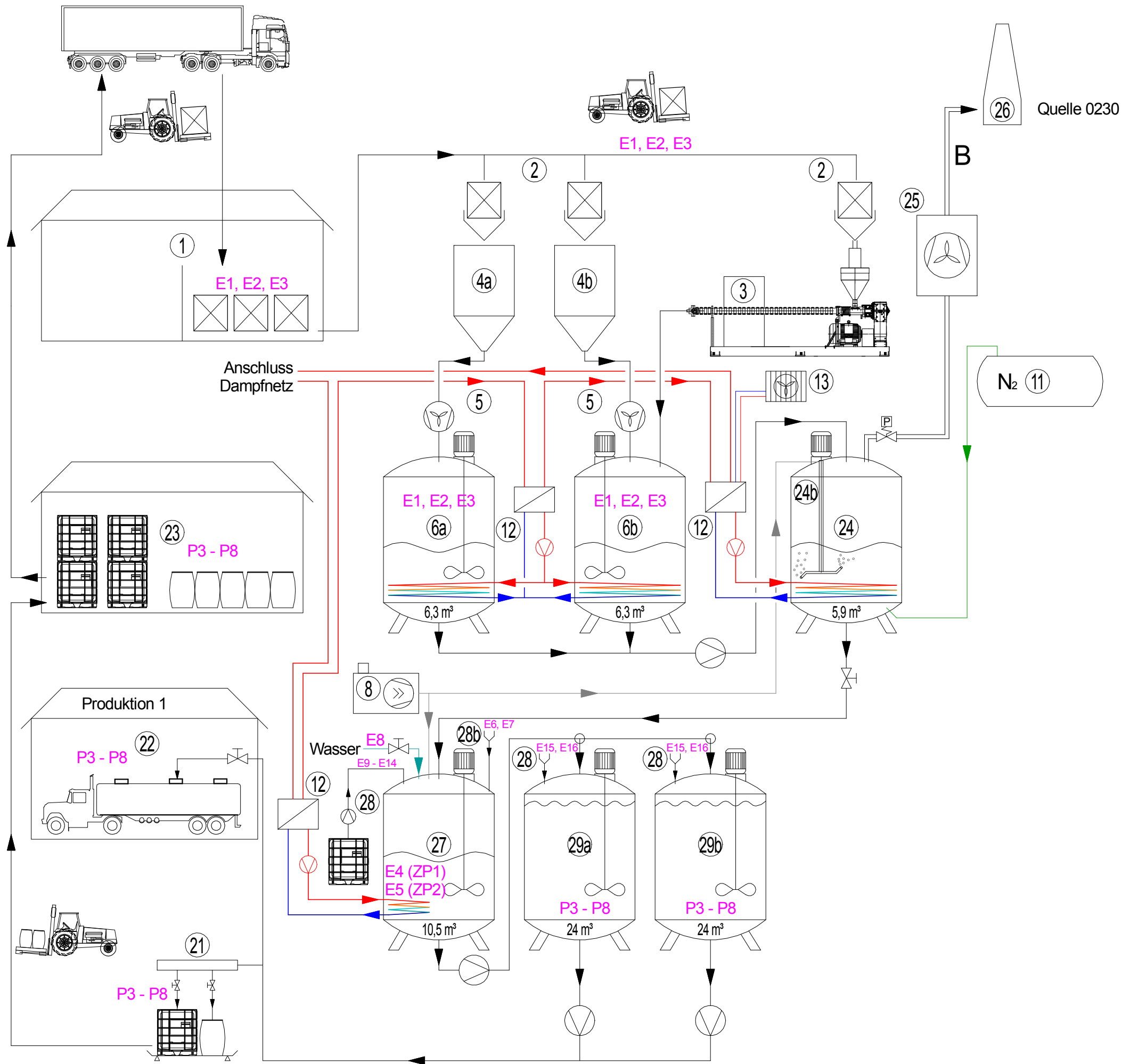
### Fließbild Oxidation I

Keim Additec Surface GmbH  
 Hugo-Wagener-Strasse 9  
 55481 Kirchberg

Maßstab 1 :		Auftraggeber:	
Name	Datum	Name	Datum
Keim Additec Surf. GmbH	18.03.2020	Hugo-Wagener-Str. 9	55481 Kirchberg
gezeichnet	18.03.2020	gezeichnet	18.03.2020
gezeichnet	18.03.2020	gezeichnet	18.03.2020
Objekt: Antrag Oxidationsanlage			
Plan-Nr.: Fließbild 5.1			



BREITLE STR. 34 | 56626 ANDERNACH  
 T 02632 42093 | F 02632 42574 | WWW.BRECK.COM



- ① Wachslager Big Bag (In-/Output)
- ② Big Bag Entleerung
- ③ Extruder
- ④a Vorlagebehälter Wachs A 9
- ④b Vorlagebehälter Wachs A 10
- ⑤ Saugförderung
- ⑥a Aufschmelzkessel A 1
- ⑥b Aufschmelzkessel A 8
- ⑧ Druckluftherzeugung
- ⑪ Stickstoff
- ⑫ Wärmetauscher
- ⑬ Kühleinrichtung
- ⑰ Abfüllstation IBC/Fässer
- ⑱ Abfüllstation Tankfahrzeuge
- ⑳ Zwischenlager Ultralube
- ㉑ Oxidationskessel B 1
- ㉒a Rührer
- ㉒b Rührer
- ㉓ KNV
- ㉔ Abgaskamin
- ㉕ Emulgierkessel B 2
- ㉖ Additivzugabe
- ㉖b Wachs zugabe
- ㉗a Konfektionier-Kessel B 3
- ㉗b Konfektionier-Kessel B 4
- B Abluftstrom

## Anlage 5.2

### Fließbild Oxidation II

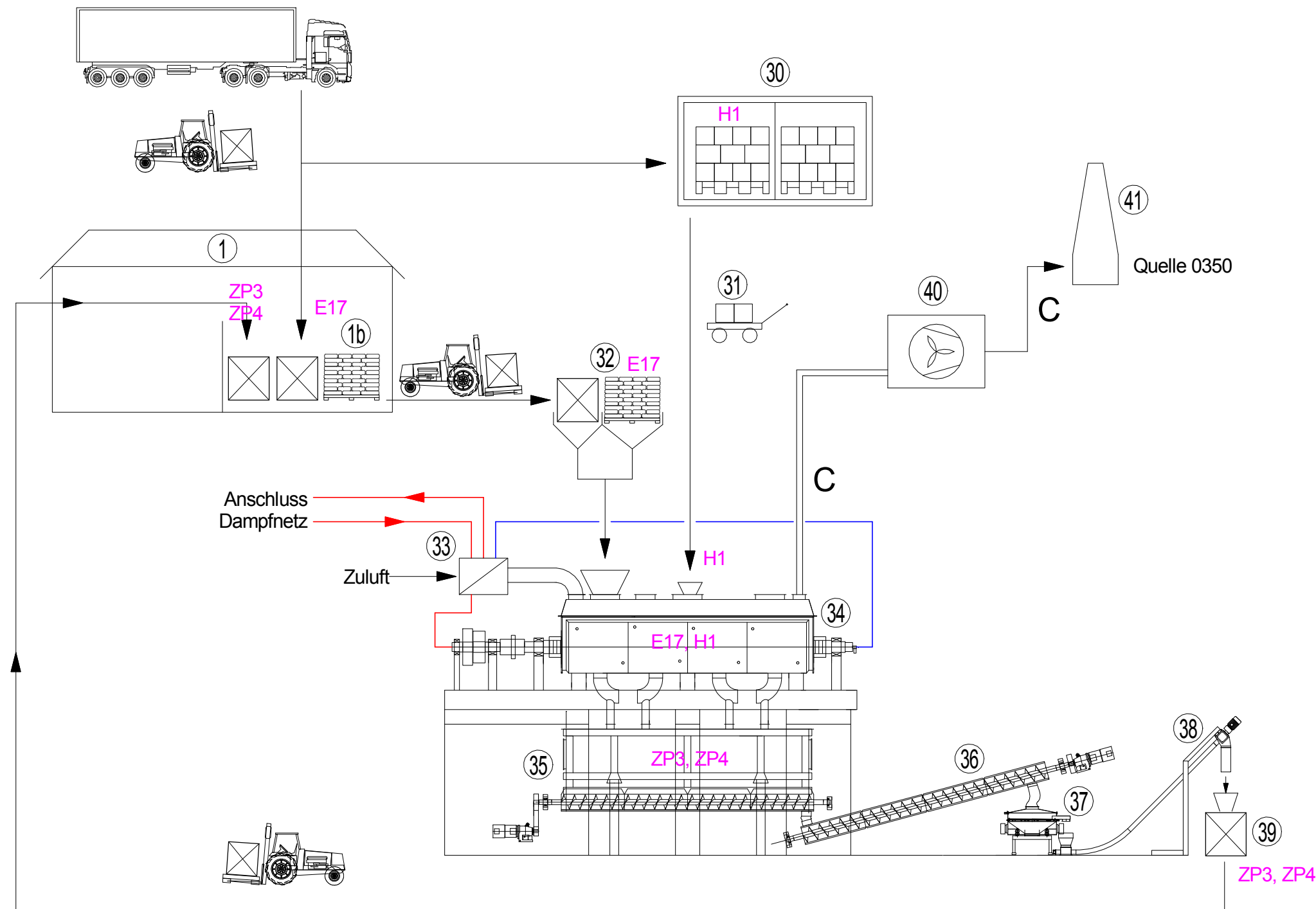
Keim Additec Surface GmbH  
 Hugo-Wagener-Strasse 9  
 55481 Kirchberg

Maßstab 1 :		Auftraggeber:	
Name		Keim Additec Surf.	
Datum		GmbH	
gezeichnet	20.03.2020	Hugo-Wagener-Str	
gezeichnet	08.08.2020	55481 Kirchberg	
Objekt: Antrag Oxidationsanlage			
Plan-Nr: Fließbild 5.2			



BREITLE STR. 34 | 56626 ANDERNACH  
 T 02632 42093 | F 02632 42574 | WWW.BRECK.COM

- ① Wachslager Big Bag
- 1b Wachslager Sackware
- ③① Lager Peroxid
- ③① Transportwagen
- ③② Entleerung Bigbags/Sackware
- ③③ Wärmetauscher
- ③④ Trockner
- ③⑤ Pufferbehälter m. Kühlschnecke
- ③⑥ Kühlstrecke
- ③⑦ Schutzsiebung
- ③⑧ Förderspirale
- ③⑨ Absackanlage
- ④① KNV
- ④① Abgaskamin
- C Abluftstrom



## Anlage 5.3

### Fließbild Oxidation III

Keim Additec Surface GmbH  
 Hugo-Wagener-Strasse 9  
 55481 Kirchberg

Maßstab 1:	Auftraggeber:	 <b>Brenk Systemplanung</b> <small>Ingenieurgesellschaft für wissenschaftlich-technischen Umweltschutz</small>
Name:	Keim Additec Surf. GmbH	
Datum:	23.03.2020	
gezeichnet:	Hugo-Wagener-Str. 9, 55481 Kirchberg	
gezeichnet:	08.08.2020	Objekt: Antrag Oxidationsanlage
Plan-Nr:	Fließbild	<small>BREITLE STR. 34   55628 ANDERNACH        T 02632 42093   F 02632 42574   WWW.BRENK.COM</small>