Entschichtung kontaminierter Oberflächen,
Oberflächenvorbereitung Beschichtung
Anwendungskonzepte
Tiefenbach Oberflächentechnik
GmbH
Industriestraße 14
21640 Horneburg
☎ 0151 / 1135 7092

BERICHT VON STEPHAN BERGANDER ÜBER DIE AUSGEFÜHRTEN INDUKTIVEN ENTSCHICHTUNGSARBEITEN AM SHB IM KKS VOM 05.03. – 09.03.2018 ZUR ERLANGUNG EINER ZULASSUNG ZUR AUFNAHME VON ARBEITSVERFAHREN IN DIE DGUV INFORMATION 201-012 (BISHER BGI 664)

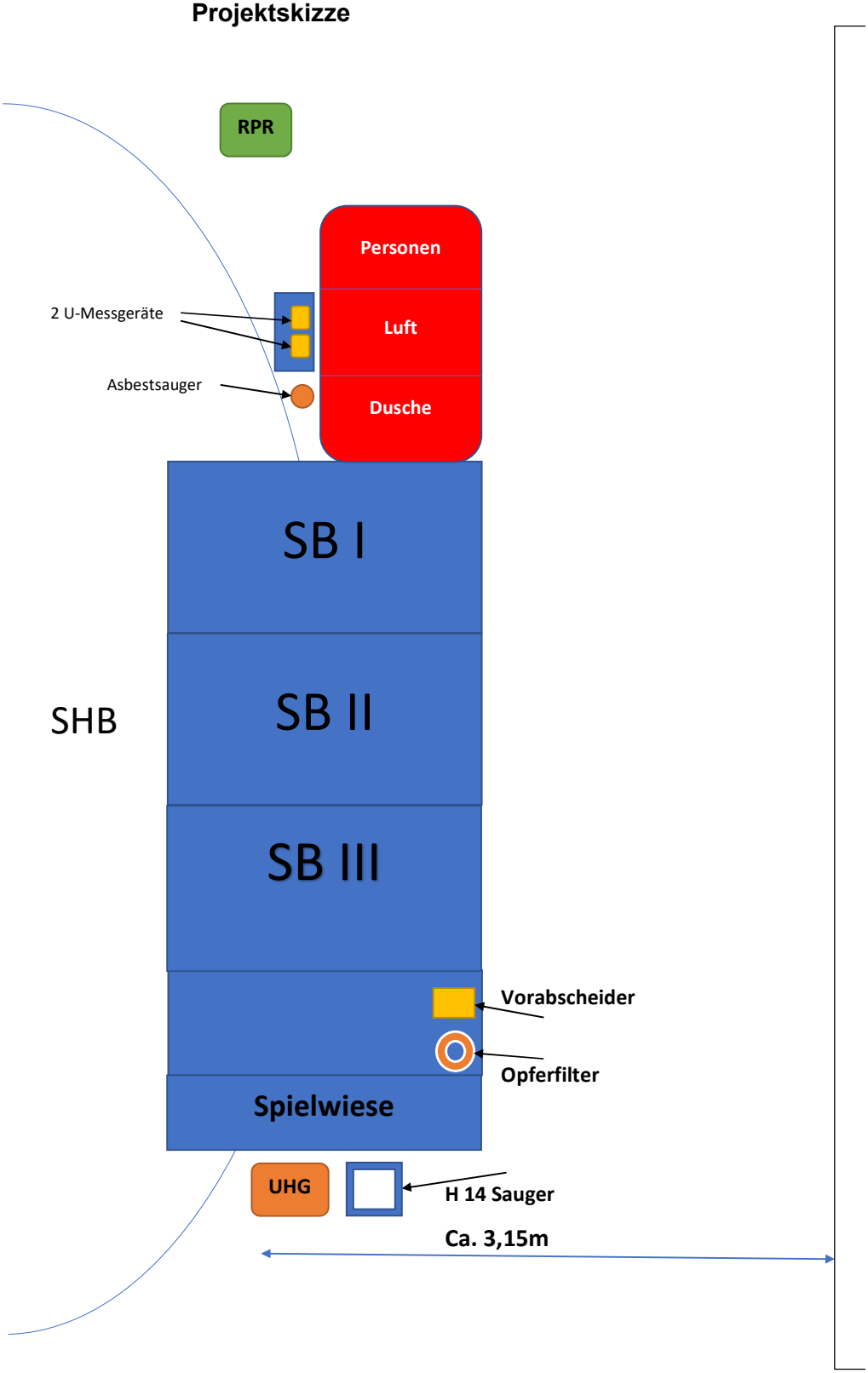
TIEFENBACH Oberflächen Technik

Projektleitung KKS:	Klaus-Dieter Kramp
Projektleitung Tiefenbach:	Stephan Bergander
Projektbegleitung durch:	BG ETEM, Hr. Frank Jordan
	BG ETEM, Hr. Michael Piskorz
	Gewerbeaufsichtsamt Cuxhaven, Hr. Sven Lühr
	Gewerbeaufsichtsamt Cuxhaven, Hr. Benjamin Drutjons
	OFTEC GmbH, Hr. Christian Streck
	KKS, Herr Harry Niemeier
	KKS, Herr Jürgen Lange
Anstrichart:	asbest- und PCB-haltiger Anstrich
mittlerer PCB-Wert:	23.867 mg/kg
Anteil Asbestfasern:	1 – 2% Chrysotil- und Amphibolfasern
Regelschichtdicke:	190 µm, mindestens jedoch 170 µm

Trägermaterial:	Stahl	Gehalt (mg/kg OS)
Parameter / Ergebnis Analytik::	Arsen:	9,5
	Blei:	400
	Cadmium:	3,8
	Chrom ,(gesamt):	2140
	Kupfer:	58
	Nickel:	110
	Quecksilber:	< 0,1
	Zink:	8450

Horneburg, 30. April 2018
Stephan Bergander

Projektskizze



Baustelleneinrichtung

Zugang zum Schwarzbereich

Rückseite des Schwarzbereiches

Definierte Abluftführung des UHG und H-Saugers

Schwarzbereich

Technik

Wasserkühler und RPR Induktionsgerät

Unterdruckmessgeräte

H – Sauger

Zyklonabscheider

Opferfilter

Kondensator

Induktionskopf, seitlich

Induktionskopf, Unterseite

Tiefenbach Oberflächentechnik
GmbH
Industriestraße 14
21640 Horneburg
☎ 0151 / 1135 7092

BERICHT VON STEPHAN BERGANDER ÜBER DIE AUSGEFÜHRTEN INDUKTIVEN ENTSCHICHTUNGSARBEITEN AM SHB IM KKS VOM 05.03. – 09.03.2018 ZUR ERLANGUNG EINER ZULASSUNG ZUR AUFNAHME VON ARBEITSVERFAHREN IN DIE DGUV INFORMATION 201-012 (BISHER BGI 664)

TIEFENBACH Oberflächen Technik

Schwarzbereiche VOR der induktiven Entschichtung

Schwarzbereich 1

Schwarzbereich 2

Schwarzbereich 3

Durchführung

Schwarzbereiche NACH der induktiven Entschichtung

Bodenbereich nach der Grob- und Feinreinigung

Trichter mit Magnethalterung