

Entschichtung kontaminierter Oberflächen,
Oberflächenvorbereitung Beschichtung
Anwendungskonzepte

**Tiefenbach
Oberflächentechnik**

GmbH
Industriestraße 14
21640 Horneburg

☎ 0151 / 1135 7092

**BERICHT VON STEPHAN BERGANDER ÜBER DIE
AUSGEFÜHRTEN ENTSCHICHTUNGSARBEITEN AM
SHB IM KKS AM 30.05.2018 MITTELS TNRCS-
VERFAHREN (TIEFENBACH NUCLEAR REMOVAL
CRAWLER SYSTEM*)**

Seite 1



TIEFENBACH
Oberflächen
Technik

Projektleitung KKS:
Projektleitung Tiefenbach:

Klaus-Dieter Kramp
Stephan Bergander

Projektbegleitung durch:

Gewerbeaufsichtsamt Cuxhaven, Hr. Sven Lühr
Gewerbeaufsichtsamt Cuxhaven, Hr. Benjamin Drutjons

OFTEC GmbH, Hr. Leroy Streck

KKS, Herr Harry Niemeyer
KKS, Herr Jürgen Lange

Anstrichart:

PCB-haltiger Anstrich (asbestfrei)

mittlerer PCB Wert:

15.405 mg/kg

Regelschichtdicke:

170 µm, mindestens jedoch 150 µm

Trägermaterial:

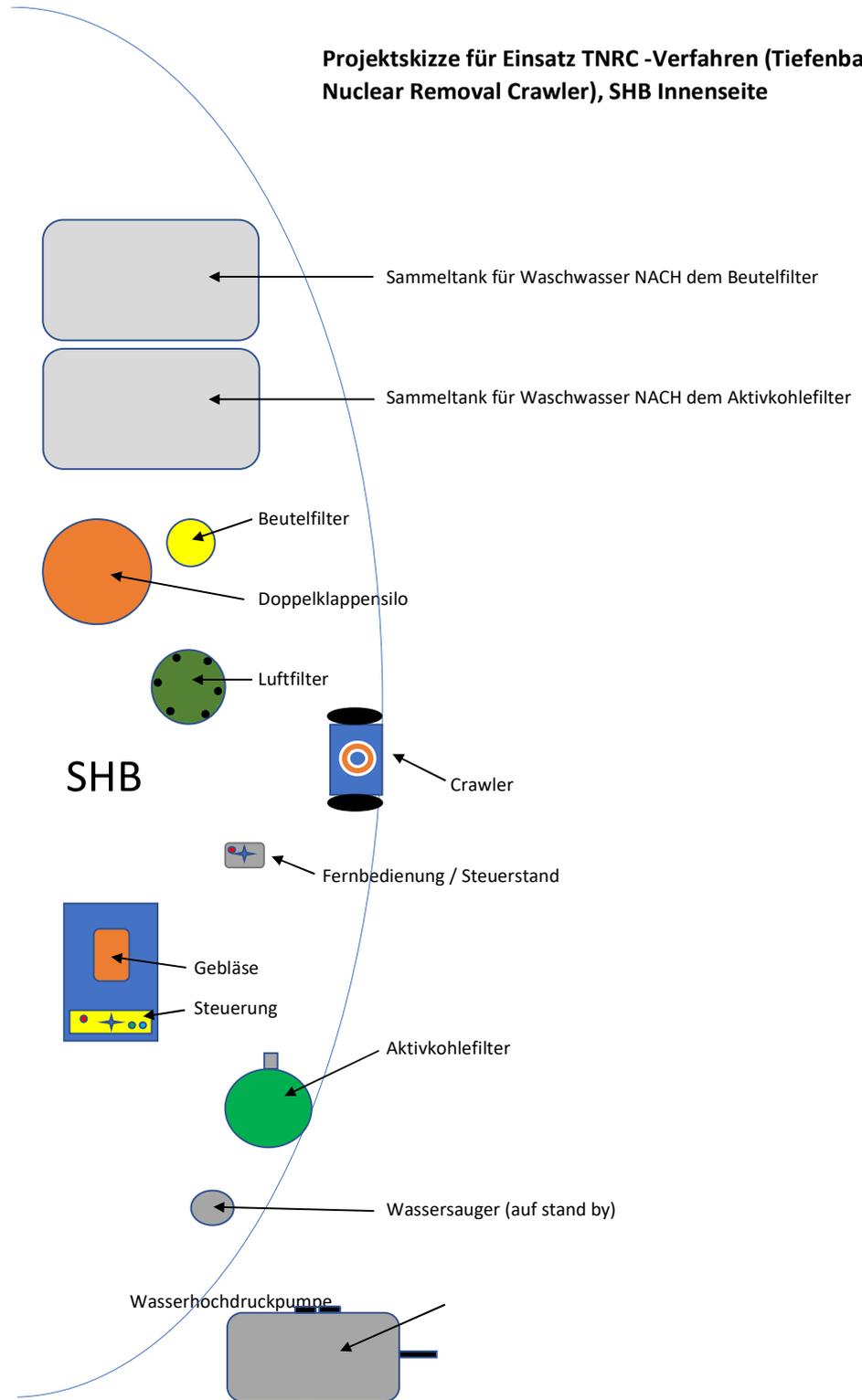
Stahl

Horneburg, 22. Juni 2018
Stephan Bergander



Projektskizze

Projektskizze für Einsatz TNRC -Verfahren (Tiefenbach Nuclear Removal Crawler), SHB Innenseite

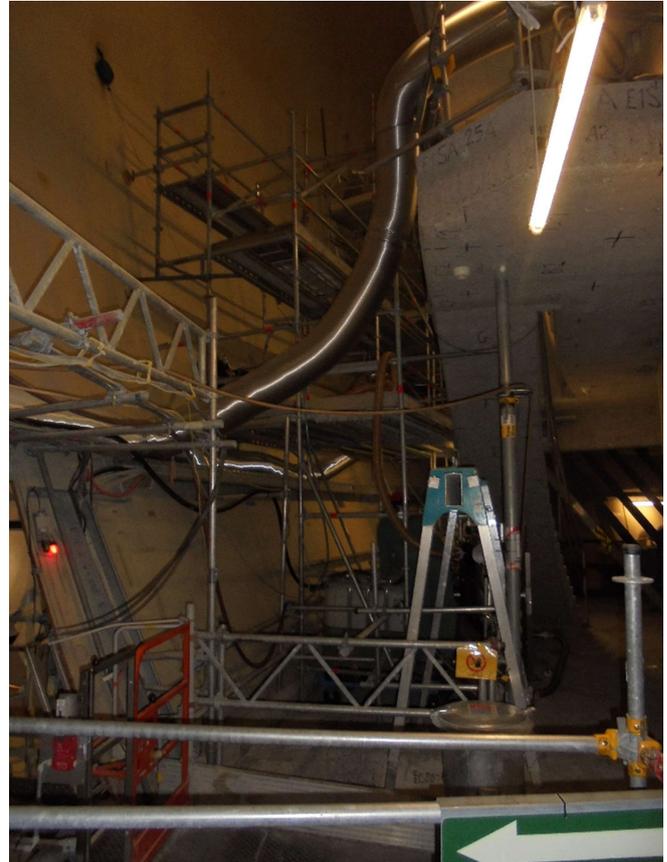




Baustelleneinrichtung und Technik



Führung HD-Schlauch + Steuerkabel



Arbeitsbereich, linke Seite



Steuergerät mit Gebläse



Beutelfilter

Technik



Doppelklappensilo + Luftfilter



Balancer zur Sicherung des Crawlers



Aktivkohlefilter



Crawler, seitlich

Entschichtung kontaminierter Oberflächen,
Oberflächenvorbereitung Beschichtung
Anwendungskonzepte

**Tiefenbach
Oberflächentechnik**

GmbH
Industriestraße 14
21640 Horneburg

☎ 0151 / 1135 7092

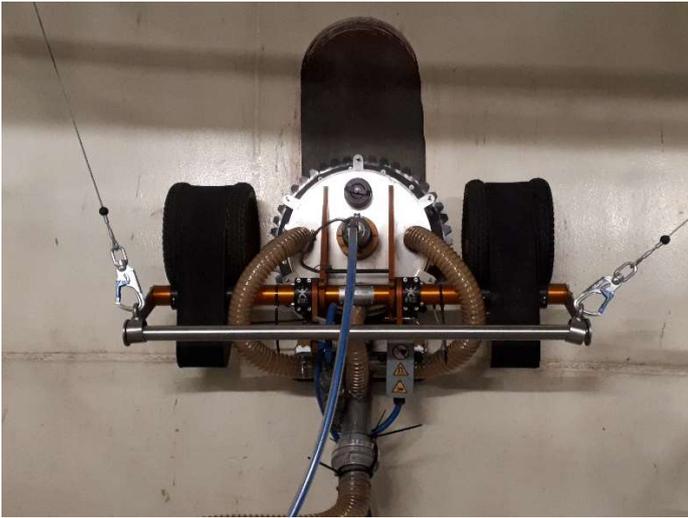
**BERICHT VON STEPHAN BERGANDER ÜBER DIE
AUSGEFÜHRTEN ENTSCHICHTUNGSARBEITEN AM
SHB IM KKS AM 30.05.2018 MITTELS TNRCS-
VERFAHREN (TIEFENBACH NUCLEAR REMOVAL
CRAWLER SYSTEM)**

Seite 5



TIEFENBACH
Oberflächen
Technik

Entschichtungsergebnisse



Crawler



entschichteter Streifen



Altanstrich

entschichtete Fläche