Inhaltsverzeichnis

1 BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR METALLE 2

1.1. NICHT ROSTBESTÄNDIGE EISENWERKSTOFFE 2
1.1.1 TROCKENE WÄRME BIS 150°C 2
1.1.2 TROCKENE WÄRME 151°C BIS 450°C 2
1.1.3 UNTER ISOLIERUNGEN KALTGEHENDER ROHRLEITUNGEN 3
1.1.4 WETTERBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN 3
1.1.5 IN STÄNDIGEM WASSER- ODER SCHLAMMKONTAKT SOWIE UNTER GAS- UND SPRITZWASSEREINFLUß 3
1.1.6 IN STÄNDIGEM KONTAKT MIT MINERALÖLPRODUKTEN 4
1.2 ALUMINIUM- UND FEUERVERZINKTE WERKSTOFFE 4
1.2.1 ALLGEMEINER EINSATZ 4
1.2.2 FEUERVERZINKT IN STÄNDIGEM WASSERKONTAKT 5
1.3 ROSTFREIE STÄHLE UND NE-METALLE 5
1.3.1 TEMPORÄRER KORROSIONSSCHUTZ 5

2 ANSTRICHE UND BESCHICHTUNGEN AUF BETON 5

2.1 BESCHICHTUNGEN DER AUFFANGWANNEN UNTER DEN CHEMIKALIENTANKS 5
2.1.1 HELLFARBIGE BESCHICHTUNGEN VON VERFAHRENSTECHNISCH RELEVANTEN BETONBAUTEILEN 5

3 LISTE DER ENDFARBTÖNE 6

3.1 ELEKTRO- UND LEITTECHNIK 6
3.1.1 SCHALTSCHRÄNKE UND VOB 6
3.1.2 FELDGERÄTE UND ZUBEHÖR 6
3.1.3 GENERATOREN, MOTOREN UND ANTRIEBE 7
3.1.4 TRAFOS IM HS-GEBÄUDE 7
3.2 ANLAGENTECHNIK 7
3.2.1 ROHRLEITUNGEN UND KANÄLE 7
3.2.2 ARMATUREN 8
3.2.3 PUMPEN 9
3.2.4 BEHÄLTER 9
3.2.5 ANLAGENBEREICHE 10
3.3 BAUTEIL 14
3.3.1 FASSADE 14
3.3.2 LEITWARTE 16
3.3.3 TÜREN, TORE, FENSTER 16
3.3.4 AUFZÜGE IN DER ANLAGE 17

1 Beschichtungssysteme für Metalle

Für die Vorbehandlung der zu beschichtenden Oberflächen sind die Vorschriften der Beschichtungsmittel-Hersteller zu beachten. Das gilt auch für das Auftragen der Beschichtungen und die Ausbesserungen von Beschädigungen.
Die im folgenden angegebenen mittleren Schichtdicken dienen der Orientierung. Im Anwendungsfall sind dazu die Angaben der Beschichtungsmittel-Hersteller zu beachten und einzuhalten.

1.1. Nicht rostbeständige Eisenwerkstoffe

1.1.1 Trockene Wärme bis 150 °C

Grundanstrich:	1 x Polyurethan/Zinkstaub-Eisenglimmer Schichtdicke: im Mittel 60 µm
Zwischenanstrich:	1 x Polyurethan/Eisenglimmer Schichtdicke: im Mittel 60 µm
Deckanstrich:	1 x Polyacrylat/Polyisocyanat-Eisenglimmer 2 Komponenten Schichtdicke: im Mittel 60 µm

1.1.2 Trockene Wärme 151 °C bis 450 °C

Grundanstrich:	1 x Ethylsilikat/Zinkstaub, 2 Komponenten Schichtdicke: im Mittel 60 µm
Zwischenanstrich:	1 x Silikonharz/Eisenglimmer-Aluminium Schichtdicke: im Mittel 30 µm
Deckanstrich:	1 x Silikonharz/Eisenglimmer-Aluminium Schichtdicke: im Mittel 30 µm

1.1.3 Unter Isolierungen kaltgehender Rohrleitungen

Grundanstrich: 1 x Polyurethan/Zinkstaub-Eisenglimmer
Schichtdicke: im Mittel 60 µm

Deckanstrich: 1 x Polyurethan/ Eisenglimmer
Schichtdicke: im Mittel 60 µm

1.1.4 Wetterbeständige Beschichtungen

Grundanstrich: 2 x Polyurethan/Zinkstaub-Eisenglimmer
Schichtdicke: im Mittel 60 µm

Deckanstrich: 2 x Polyacrylat/Polyisocyanat- Eisenglimmer
Schichtdicke: im Mittel 60 µm

1.1.5 In ständigem Wasser- oder Schlammkontakt sowie unter Gas- und Spritzwassereinfluß

Variante 1

Grundanstrich: 1 x Polyurethan/Zinkstaub-Eisenglimmer
Schichtdicke: im Mittel 60 µm

1. Zwischenanstrich: 1 x Polyurethan/Spezialpigmentierung rotbraun
Schichtdicke: im Mittel 100 µm

2. Zwischenanstrich: 1 x Polyurethan/Spezialpigmentierung dunkelrotbraun
Schichtdicke: im Mittel 100 µm

Deckanstrich: 1 x Polyurethan/Spezialpigmentierung rotbraun
Schichtdicke: im Mittel 100 µm

Variante 2

Grundanstrich: 3 x Teer-Epoxidharz, 2 Komponenten

Schichtdicke: im Mittel 150 µm/Anstrich

Zusätzlich 1 x Expoxidharz/Zinkstaubfarbe
2 Komponenten

Schichtdicke: im Mittel 150 µm

1.1.6 In ständigem Kontakt mit Mineralölprodukten

Beschichtung: 3 x Expoxidharz
2 Komponenten

Schichtdicke: im Mittel 60 µm

Zusätzlich 1 x Expoxidharz/Zinkstaubfarbe
2 Komponenten

Schichtdicke: im Mittel 60 µm

1.2 Aluminium- und feuerverzinkte Werkstoffe

1.2.1 Allgemeiner Einsatz

Variante 1

Deckanstrich: 1 bis 2 x PVC Acrylharz

Schichtdicke: im Mittel 80 µm/Anstrich

Variante 2

Deckanstrich: 1 bis 2 x Polyacrylat/Polyisocyanat-Eisenglimmer

Schichtdicke: im Mittel 60 µm/Anstrich

Variante 3

Deckanstrich: 1 bis 2 x Expoxidharz
2 Komponenten

Schichtdicke: im Mittel 80 µm /Anstrich

1.2.2 Feuerverzinkt in ständigem Wasserkontakt

Deckanstrich: 2 x Teer-Epoxidharz
2 Komponenten

Schichtdicke: im Mittel 150 µm/Anstrich

1.3 Rostfreie Stähle und NE-Metalle

1.3.1 Kennzeichnungs- und dekorative Zwecke

Variante 1

Deckanstrich: 1 bis 2 x Chlorkautschuk-Überzugslack

Schichtdicke: im Mittel 40 µm/Anstrich

Variante 2

Deckanstrich: 1 bis 2 x Alkydharz

Schichtdicke: im Mittel 50 µm/Anstrich

1.3.2 Temporärer Korrosionsschutz

Beschichtung: 1 x Alydharz/Zinkphosphat
Kondensatwert kleiner 10

Schichtdicke: im Mittel 80 µm

2 Anstriche und Beschichtungen auf Beton

2.1 Beschichtungen der Auffangwannen unter den Chemikalientanks

Für das Beschichtungsmaterial ist vom Hersteller ein Beständigkeitsattest gegen die über der entsprechenden Wanne gelagerten Chemikalien zu erbringen.

Der Verarbeiter hat die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers genauestens einzuhalten.

2.1.1 Hellfarbige Beschichtungen von verfahrenstechnisch relevanten Betonbauteilen

Vorbehandlung: Strahlen

Verarbeitung Spachteln, streichen

1. Beschichtung 1 x Epoxidharz-Mörtel, lösungsmittelfrei
Schichtstärke: im Mittel 200 µm

2. Beschichtung 1 x Epoxidharz, lösungsmittelfrei
Schichtstärke: im Mittel 150 µm

3 Liste der Endfarbtöne

3.1 Elektro- und Leittechnik

3.1.1 Schaltschränke und VOB

Gegenstand bzw. Bauteil	Festgelegter Endfarbton
10 kV-Schränke, Schrank mit Generatorschalter	RAL 6018 Gelbgrün
690 V-Schränke	RAL 5005 Signalblau
400/230 V-Schränke, Gleich-, Wechselrichter, Frequenzumrichter	RAL 7035 Lichtgrau
Schaltschrank für Brandschutz	RAL 3000 Feuerrot
Elektronikschränke VSA	RAL 1017 Safrangelb
Elektronikschränke, die in der Anlage stehen und nicht in einem Schaltraum	RAL 7035 Lichtgrau
Leistungsstellerschränke	RAL 7035 Lichtgrau
Schränke für Kommunikation in den Räumen und der Anlage	RAL 1017 Safrangelb
Elektronik- und Messschränke in den Schalträumen und im Meßhaus	RAL 1017 Safrangelb
Schränke der Unterverteilung Beleuchtung, Schwachstromschränke	RAL 7035 Lichtgrau
Schaltschränke Steuerstand Containeranlieferung	RAL 7035 Lichtgrau
Steuerschränke (Synchronisierung, Schnellumschaltung usw.) im NS-Raum	RAL 7035 Lichtgrau
Vorortbedienstellen in der Anlage	RAL 1017 Safrangelb
VOB Kästen VSA	RAL 7035 Lichtgrau

3.1.2 Feldgeräte und Zubehör

Gegenstand bzw. Bauteil	Festgelegter Endfarbton
Feldmessgeräte wie Druckschalter, Druckmessumformer	nach Lieferantenstandard
Emissionsmessungen (Staubmessungen hinter Filter)	RAL 7035 Lichtgrau
Manometertafeln	RAL 7032 Kieselgrau

3.1.3 Generatoren, Motoren und Antriebe

Gegenstand bzw. Bauteil	Festgelegter Endfarbton
Generator mit Kühler unter der Turbineneinhausung, Blechkanalverkleidung in der Generatorableitung	RAL 6018 Gelbgrün
Stützkonstruktion Generatorableitung	Verzinkt
Regelantriebe	RAL 5015 Himmelblau
Elektrische Stellantriebe	RAL 5015 Himmelblau
400 V Getriebemotoren	RAL 7011 Eisengrau
400 V Normalmotoren	RAL 7011 Eisengrau
400 V Umrichtermotoren	RAL 7031 Blaugrau
690 V Umrichtermotoren	RAL 7031 Blaugrau
10 kV Motor	RAL 6018 Gelbgrün
Getriebe vom Lüfter (LUKO)	RAL 1005 Honiggelb
Motoren in den Rangierfahrzeugen	RAL 1023 Verkehrsgelb
Ventilatorantriebe (polumschaltbare Motore)	RAL 7011 Eisengrau
Motoren an Hydraulikaggregate	RAL 8001 Ockerbraun
Alle anderen Motoren	RAL 7011 Eisengrau
Pneumatische Stellantriebe	RAL 9005 Tiefschwarz

3.1.4 Trafos im HS-Gebäude

Gegenstand bzw. Bauteil	Festgelegter Endfarbton
Trafo 110 kV/10 kV	RAL 7033 Zementgrau
Trafo 25 kV/10 kV	RAL 7033 Zementgrau
Trafo 10 kV/10 kV	RAL 7033 Zementgrau
Blechverkleidung der NS-Trafos im Außenbereich	RAL 6018 Gelbgrün

3.2 Anlagentechnik

3.2.1 Rohrleitungen und Kanäle

Gegenstand bzw. Bauteil	Endfarbton

Kunststoffrohrleitungen	Natur mit aufgeklebten Farbringen
Edelstahlrohrleitungen	Natur mit aufgeklebten Farbringen
Isolierte Rohrleitungen	Aluminium Natur
Verzinkte Rohrleitungen	Verzinkt mit aufgeklebten Farbringen
Altkoks- und Frischkoksleitungen	RAL 8004 Kupferbraun
Sonstige Rohrleitungen	RAL 7032 Kieselgrau mit aufgeklebten Farbringen
Erdgasleitungen	Komplettanstrich nach Durchflussmedien DIN2403
Feuerlöschleitung aus Edelstahl	Edelstahl mit Farbring
Feuerlöschleitung aus Stahl	RAL 3000 Feuerrot
Feuerlöschleitung verzinkt (ohne Isolierung)	RAL 3000 Feuerrot
Rohrleitung vom Heizkörper bis isolierten Rohrbereich	RAL 9010
Kupferrohrleitungen	Blank mit Farbring
Kraftstoffrohrleitungen	RAL 8001 Ockerbraun
Kühlwasserleitungen Notstromdiesel	RAL 6018 Gelbgrün
Fallrohre der Regenentwässerung	Rotbraun
Rohrhalterungen aus C-Profilen	RAL 6018 Gelbgrün
Rohrleitungshalterungen; von Rohrleitung bis Stahlbau/Massivbau	RAL 6018 Gelbgrün
Unterstützungen für Rohrleitungshalterungen; z.B. Stahlprofile im tragenden Stahlbau	RAL 6018 Gelbgrün
Verbrennungsluftkanäle	RAL 5002 Ultramarinblau
Verbrennungsluftrohrleitungen	RAL 5002 Ultramarinblau
Sekundär- und Primärluft; Gebläse und Kanäle	RAL 5002 Ultramarinblau

3.2.2 Armaturen

Gegenstand bzw. Bauteil	**Endfarbton**
Armaturenstationen:	
C-Profile verzinkt	RAL 6018 Gelbgrün
Kunststoffteile	RAL 7032 Kieselgrau
Edelstahl-, Kupfer- und Metallteile	Blank
Sonstige C-Profile	RAL 6018 Gelbgrün
Sonstige C-Profile	RAL 6018 Gelbgrün
Schieber, Zumischer, Ventile	nach Lieferantenstandard
Handabsperrschieber im Koksweg	RAL 8004 Kupferbraun
Pneum. Absperrschieber im Koksweg	RAL 8004 Kupferbraun

Frischluftklappe in der DeNox-Anlage im Bereich der Isolierung	RAL 9006 Weißaluminium
Schieber und Rahmen Brandschutzklappen VSA	RAL 3000 Feuerrot
Brandschutzklappen Lüftung	Verzinkt
Jalousieklappen Lüftung	verzinkt
-Zu- und Abluftventile (Tellerventile) Lüftung	RAL 9002 Grauweiß
W/D Armaturen von Firma Persta	RAL 5012 Lichtblau

3.2.3 Pumpen

Gegenstand bzw. Bauteil	**Endfarbton**
Heizungspumpen, Unterwasserpumpen Brandschutz	nach Lieferantenstandard
Pumpen und Pumpenrahmen	RAL 7032 Kieselgrau
Speisewasserpumpen ohne Motor	RAL 9006 Weißaluminium
Brauch-, Kondensat-, Prozeß-, und Kühlwasserpumpen ohne Motoren	RAL 5002 Ultramarinblau
Kreiselpumpen Pumpengehäuse aus Edelstahl (VE-Anlage)	Ohne Beschichtung
LUKO Evakuierung: Wasserringpumpe	RAL 5002 Ultramarinblau

3.2.4 Behälter

Gegenstand bzw. Bauteil	**Endfarbton**
Druckluftwasserbehälter	RAL 3000 Feuerrot
Behälter aus Edelstahl	Edelstahl
Behälter aus verzinktem Stahl	verzinkt
Ausdehnungsgefäße	RAL 3002 Kaminrot
CO2-Riesler	RAL 2002 Blutorange
Deionat-Behälter	RAL 6018 Gelbgrün
HCl-Behälter	RAL 2002 Blutorange
Na4OH-Behälter	RAL 2011 Tieforange
Harz-Rückspülbehälter	RAL 6018 Gelbgrün
Behälter mit saurem Inhalt	RAL 2002 Blutorange
Behälter mit basischem Inhalt	RAL 2011 Tieforange
Gipssilo mit neutralem Inhalt	RAL 6018 Gelbgrün
Kalksilo mit basischem Inhalt	RAL 2011 Tieforange
Kalkhydratsilo	RAL 2011 Tieforange

Kraftstoffbehälter	RAL 8001 Ockerbraun
HCL Wäscher	RAL 2002 Blutorange
SO2 Wäscher	RAL 2011 Tieforange
Stickstofftank	RAL9010 Reinweiß
Behälter Drucklufterzeugung	RAL 7001 Silbergrau
Altkossilo	RAL 8004 Kupferbraun
Frischkokssilo	RAL 8004 Kupferbraun
Reststoffsilo (Mantel und Dach)	RAL 7032 Kieselgrau
Behälter mit neutralem Inhalt	RAL 6018 Gelbgrün

3.2.5 Anlagenbereiche

Gegenstand bzw. Bauteil	**Endfarbton**
Staubsaugeanlage:	
Staubabscheider, Vakuumerzeuger, Austrageinrichtungen	RAL 6018 Gelbgrün
Brandschutz:	
Feuerwehrnachspeisung der Sprinkleranlage	Edelstahl
Kompressor	RAL 7001 Silbergrau
Verteiler	RAL 3000 Feuerrot
Löschmonitor	RAL 3000 Feuerrot
Profilstahl	RAL 6018 Gelbgrün
Schrank mit Reserveteilen für Sprinkleranlage	RAL 3000 Feuerrot
Heizung:	
Plattenheizkörper	RAL 9010
Dosiergruppe	Polyäthylen
Umluftheizgeräte	verzinkt
Elektroheizkörper	ähnlich RAL 9001 Cremeweiß
Lüftung:	
Kammerwände der Lüftungsgeräte	Verzinkt
Ventilatoren in Stahlausführung	Verzinkt
Ventilatoren in Kunststoffausführung	PPS ähnlich RAL 7037 Staubgrau
Lüftungskanäle aus Kunststoff	PPS ähnlich RAL 7037 Staubgrau
Lüftungskanäle aus Stahl	verzinkt
Flexible Lüftungsleitungen	Aluminium Natur
Telefonie-Schalldämpfer	Aluminium Natur
Schalldämpfer aus Stahl	verzinkt
Schalldämpfer aus Kunststoff	PPS ähnlich RAL 7037 Staubgrau

Zu- und Abluftgitter	RAL 9002 Grauweiß
Zu- und Abluftgitter aus Kunststoff	PPS ähnlich RAL 7037 Staubgrau
Bodendrallauslaß	ähnlich RAL 7037 Staubgrau
Deckendrallauslaß	RAL 9002 Grauweiß
Fußbodengitter	Aluminium Natur

Vollentsalzungsanlage:	
Komponenten aus Edelstahl	ohne Beschichtung
Komponenten aus Kunststoff außer Rohrleitungen	
-saurem Inhalt	RAL 2002 Blutorange
-basischem Inhalt	RAL 2011 Tieforange
MS-Filter	RAL 6018 Gelbgrün
Kationenaustauscher mit Farbring	RAL 2002 Blutorange
Anionenaustauscher mit Farbring	RAL 2011 Tieforange
MB-Filter mit doppeltem Farbring	RAL 6018 Gelbgrün
Drucklufterzeugung:	
Kompressor, Kälte- und Absobtionstrockner	RAL 7001 Silbergrau
N2-Lager:	
Linde-Logo	RAL 5007 Brilliantblau
Verdampfer	Aluminium blank
Notstromdiesel:	
Aggregat komplett	RAL 7032 Kieselgrau
Ventilator am Kühler	RAL 7032 Kieselgrau
Zu- und Abluftjalousien (von außen nicht sichtbar)	Verzinktes Blech ohne Beschichtung
Abdeckung Abgasrohrleitungen Notstromdiesel innerhalb des Gebäudes	Aluminium Natur
Abdeckung Abgasrohrleitungen Notstromdiesel außerhalb des Gebäudes	RAL 9007 Graualuminium
LUKO:	
Lüfterring	verzinkt
Innenseite der Trapezblechverkleidung	verzinkt
Rahmen der Rückkühlwerke	verzinkt

Stirnseiten LUKO (nur von Innen sichtbar)	verzinkt
Rahmen LUKO (nur von Innen sichtbar)	verzinkt
Blätter der LUKO-Ventilatoren	Aluminium Natur
Blechabdeckung zw. LUKO und Fassade KH	RAL 9007 Graualuminium
Sichtbare Schallkulissen	RAL 9006 Weißaluminium
Windwände am LUKO	RAL 9006 Weißaluminium
Abdichtung zw. Schallkulissen und Dach AGR	Aluminium Natur
Frischkoks:	
Konsolen der Förderschnecken	RAL 8004 Kupferbraun
Stehlager der Förderschnecken	RAL 8004 Kupferbraun
Kupplung der Förderschnecken	RAL 8004 Kupferbraun
DENOX:	
Transportwagen für Kat-Module an DENOX	RAL 2002 Blutorange
Schutzkorb vor den Frischluftklappen DENOX	RAL 9006 Weißaluminium
VSA:	
Filter, Ventilator, Brikettpresse, Materialabscheider	RAL 6018 Gelbgrün
Absaughauben	RAL 7032 Kieselgrau
Zerkleinerer, Stampfer	RAL 6018 Gelbgrün
Schallschutzkapsel	RAL 8001 Ockerbraun
Überband-/Trommelmagnete	RAL 6018 Gelbgrün
Müllaufgabetrichter	RAL 6018 Gelbgrün
Bandgerüste, Stahlkonstruktion, kompletter Stahlbau und Übergabeschurren	RAL 6018 Gelbgrün
Stahltrichter in den Bunkern	RAL 6018 Gelbgrün
Rangierfahrzeuge:	
Rangierfahrzeuge außen	RAL 1023 Verkehrsgelb
Rangierfahrzeuge innen	RAL 1023 Verkehrsgelb
Rangierfahrzeuge Schaltschränke	RAL 7035 Lichtgrau
Rangierfahrzeuge Stirnseite unten	schwarz-gelbe Warnstreifen

Containerentladung:	
Bunkerverschluß, Ausschubvorrichtungen, Verfahrwagen	RAL 2002 Blutorange
Hydraulikstationen Containeranleiferung	RAL 8001 Ockerbraun
Bunkerverschlußklappen (Oberseite) Anfahrhalle	RAL 6018 Gelbgrün
Bunkerverschlußklappen (Unterseite) Anfahrhalle	RAL 6018 Gelbgrün
Krane:	
Stahlkonstruktion unter Kranbahnschienen	RAL 2002 Blutorange
Korbleiter zum Aufstieg im Kranbereich (Leiter am Ende der Containerkranbahn) einschl. Stahlbau	RAL 6018 Gelbgrün
Stromzuführungsschienen	RAL 2002 Blutorange
Wartungshebezeuge	RAL 2002 Blutorange
Fahrbahnträger der Wartungshebezeuge	RAL 2002 Blutorange
Hilfshebezeuge für Bunkerkrane	RAL 2002 Blutorange
Geländer auf den Kranen	RAL 7000 Fehgrau
Stromzuführungsschienen für Containerkrane	verzinkt
Hebezeuge:	
Katzträger	RAL 2002 Blutorange
Nichtelektrische Hebezeuge:	
Fahrwerk	RAL 2002 Blutorange
Hebezeug	RAL 2000 Gelborange

Sonstiges:	
Turbineneinhausung	RAL 2002 Blutorange
Dächer der Gewebefilter	RAL 7032 Kieselgrau
Abgasrezirkulationsventilatoren	RAL 7032 Kieselgrau
Fahrwagen der Klopfvorrichtung	RAL 2002 Blutorange
Lagerkörper Wegusta (Lager an Walzenrost)	RAL 7024 Graphitgrau
Entaschungsaggregate	RAL 7024 Graphitgrau
Hydraulikstationen	RAL 8001 Ockerbraun
Isolierte Anlagentechnik (Wärme-, Kälte-, Schallisolierung)	Aluminium natur

3.3 Bauteil

3.3.1 Fassade

Gegenstand bzw. Bauteil	Endfarbton
Allgemein:	
Alu-Welle der Blechfassaden	RAL 9007 Graualuminium
Glattblechfassade an der Südseite Kesselhaus	Betonfarbig
Aufzugmaschinenhaus Zugang auf dem Kesselhausdach	Betonfarbig
Stahlplatten an der Nordfassade, die die Rauchgaskanäle zur Fassade abdichten	RAL 9007 Graualuminium
Kästen über den Toren in der Nordfassade	RAL 9007 Graualuminium
Verkleidung der Abstützung der Silhouettenfassade	RAL 7032 Kieselgrau
Attikaabdeckung	RAL 6018 Gelbgrün
C-Kassette Innenseite	RAL 7032 Kieselgrau
- Lüftungsgitter in Betonfassade	RAL 6018 Gelbgrün
- Lüftungsgitter in Blechfassade einschl. Stützenverkleidung	RAL 9006 Weißaluminium
Sichtbetonflächen Außen	Farblos lasiert
Stahlbau Innen und Außen	RAL 6018 Gelbgrün (ohne Fußleiste)
TMB-IR-Zugänge Stahlbau	RAL 6018 Gelbgrün
RMB-IR-Zugänge Stahlbau	RAL 7032 Kieselgrau
Treppe vom RMB zum VSA-Dach +22,00m	RAL 7032 Kieselgrau
Fluchtbalkone vom Energiegebäude zu den Treppenhäusern RMB	RAL 9007 Graualuminium
Kompl. Geländer (vom Handlauf bis Fußleiste)	RAL 7000 Fehgrau (mit Fußleiste)
Absturzsicherung für Leiteraustritte im Geländer	RAL 2002 Blutorange
Geländer in den Stahlbetontreppentürmen	RAL 6018 Gelbgrün
Geländer AGR-Dach Achse 46-50/D-E u. 46-50/Q-R	RAL 9007 Graualuminium
Anschluß-, Haltelaschen zur Geländerbefestigung	RAL 6018 Gelbgrün
Trapezblechuntersichten der Dächer	ähnlich RAL 9002 Grauweiß
Stahlbau der Krankanzeln	RAL 6018 Gelbgrün
Reinigungskörbe vor den Krankanzeln	RAL 2002 Blutorange
Rammschutz	Sicherheitskennzeichnung Schwarz/Gelb
Bodenbelag VSA Noppenbelag +4,32m	Norament Mondograu
Bodenbelag VSA Noppenbelag +7,20m	Norament Staubgrau

Kamin:	
Wandflächen im Meßhaus und HT-Raum	RAL 7035 Lichtgrau
Stahlbau der Ebene +21,96m	RAL 7035 Lichtgrau
Trapezblechuntersicht der Dachfläche auf +21,96m	RAL 7035 Lichtgrau
Untersicht der Bodenfläche +17,00m	RAL 7035 Lichtgrau
Außenröhre der Kamine:	
Schornsteinhöhe von +0,50m bis +24,50m	RAL 7030 Steingrau
Schornsteinhöhe von +24,50m bis +43,00m	RAL 7038 Achatgrau
Schornsteinhöhe von +43,00m bis +61,50m	RAL 7035 Lichtgrau
Schornsteinhöhe von +61,50m bis +80,00m	RAL 9002 Grauweiß
Schornsteinhöhe von +80,00m bis +98,50m	RAL 9010 Reinweiß
Schornsteinhöhe von +98,50m bis +99,50m	weiß Beschichtung wie Innenrohr)
Messhaus:	
Außenfläche	RAL 9006 Weißaluminium
Attika am Meßhaus	RAL 9006 Weißaluminium
Untersicht des Messhauses	RAL 9006 Weißaluminium
Treppenhaus Innenraum am Messhaus	RAL 9006 Weißaluminium
Aufzugschacht Innenraum am Messhaus	RAL 9006 Weißaluminium
Wendeltreppe zum Meßhaus	RAL 7030 Steingrau
Stahlbau zwischen den Schornsteinröhren	wie Rohre auf entsprechender Höhe
Bühnen am Schornstein	wie Rohre auf entsprechender Höhe
Sicherheitssteigeleiter am Schornstein	wie Rohre auf entsprechender Höhe
Aufzug am Schornstein:	
Mastsektion	RAL 7030 Steingrau
Eingangsbereich +0,50m	RAL 7030 Steingrau
Fahrkorb mit Aufbauten	RAL 7030 Steingrau
Notleiter für den Aufzug	verzinkt
Rauchgaskanäle zwischen AGR und Schornstein	RAL 7030 Steingrau
Stahlbaustützen unter den Rauchgaskanälen	RAL 7030 Steingrau
Steuerstand Containeranlieferung:	
Außenflächen	RAL 9007 Graualuminium
Innenflächen (Wand und Decke)	RAL 7035 Lichtgrau
Doppelboden in den E-Räumen (außer Leitwarte)	Sarina Zero (Farbcode 101, schwarz)

3.3.2 Leitwarte

Gegenstand bzw. Bauteil	Endfarbton
-Fensterrahmen	RAL 9016 Verkehrsweiß
-Jalousie vor Außenfenster	Vertikaljalousie Fashion Nr. 2464
-Türblatt und -rahmen	RAL 7036 Platingrau
-Horizontaljalousie	Hüppe Form Granit-Grün
-Wandflächen	Holzpanelen (Buche Echtholzfurnier)
-Bodenbelag (Hauptfläche	Linoleum, DLW-marmorette Farbe 121-35
-Bodenbelag (Mulde und Stufen)	Nadelvlies ableitfähig, DLW strong, 956-85
-Großbild- und Schrankfronten	Esche furniert, offenporig lackiert RAL7036
-Pulte und Sideboards	
-Sockel (Pulte und Schränke	Wandseitig mit Bodenbelag
-Sichtbare Beschläge (Griffe)	Aluminium matt
-Decke	Akustickdecke, Material: Wilhelmi Mikropor

3.3.3 Türen, Tore, Fenster

Gegenstand bzw. Bauteil	Endfarbton
Fenster im Gebäude und Außenfassade (Innenansicht)	RAL 6018 Gelbgrün
Zarge für Türen im Gebäude und Außenfassade (Innenansicht)	RAL 6018 Gelbgrün
Blatt für Türen im Gebäude und Außenfassade (Innenansicht)	RAL 2002 Blutorange
Tor, Türblatt und -zarge für Außenfassade (Außenansicht)	RAL 6018 Gelbgrün
Schwingfenster Treppenhaus KH	RAL 7031 Blaugrau
Fenster Energiegebäude Turbinenhalle äußere Begrenzung	RAL 9006 Weißaluminium
Fenster Energiegebäude Turbinenhalle Fenstersprossen	RAL 7031 Blaugrau

3.3.4 Aufzüge in der Anlage

Gegenstand bzw. Bauteil	**Endfarbton**
Aufzugschachttüren	RAL 6018 Gelbgrün
Türen in der Außenwand	RAL 6018 Gelbgrün
- Blatt und Umfassungszarge	RAL 6018 Gelbgrün
Kabinenboden	Aluminium Tränenblech ohne Anstrich
Kabinenwände	Edelstahl Muster SM-5 WL
Kabinendecke	RAL 7035 Lichtgrau
Schutzleisten an den Wänden	Buche natur
Kabinentür Innenansicht	Edelstahl gebürstet, ohne Anstrich
Tableau	Edelstahl gebürstet, ohne Anstrich