

Spezifikation Innenausbau

Diese Spezifikation legt die verbindlichen Anforderungen und Rahmenbedingungen für die Ausführung von Innenausbauarbeiten fest. Sie gilt sowohl für Neubaumaßnahmen als auch für Erneuerungen oder Umbauten bestehender Innenbereiche, insbesondere in Bereichen wie dem Fahrgastraum, den Sanitäranlagen (WCs) sowie dem Steuerhaus.

Vor Beginn sämtlicher Innenausbauarbeiten ist dem Auftraggeber eine detaillierte, maßnahmenbezogene Übersicht aller vorgesehenen Materialien zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen. Die Übersicht muss Angaben zu Produkttyp, Hersteller, technischen Eigenschaften sowie ggf. Zertifizierungen enthalten.

Vor der Auswahl und Bestellung der Materialien ist zu verifizieren, ob die angegebenen Materialien aktuell am Markt verfügbar und beschaffbar sind. Ersatzprodukte oder Änderungen gegenüber der genehmigten Materialliste sind dem Auftraggeber unverzüglich anzuzeigen und bedürfen einer gesonderten Freigabe.

Die Ausführung aller Arbeiten hat fachgerecht und gemäß den anerkannten Regeln der Technik und Herstellervorgaben sowie unter Einhaltung geltender Normen und Vorschriften zu erfolgen. Besondere Rücksicht ist auf Funktionalität, Langlebigkeit, Wartungsfreundlichkeit und einheitliche Gestaltung der Innenbereiche zu legen.

Revisionen

00: Initiale Revision

01: Ergänzung Materialstärken für Metawellplatten, Sockelleisten und Sonnenschutz im Steuerhaus (Juni 2025)

02: Kleine Editorialänderungen (September 2026)

Allgemeine Anforderungen

Die Arbeiten sind gemäß den gültigen technischen Regeln, Normen (z. B. DIN, VDE, EN) und gesetzlichen Vorschriften (z. B. Arbeitsstättenverordnung, Brandschutzbestimmungen) auszuführen. Es ist ein einheitliches, funktionales und ästhetisch ansprechendes Gestaltungskonzept sicherzustellen. Alle Arbeiten müssen unter Berücksichtigung von Langlebigkeit, Wartungsfreundlichkeit, Reinigungseffizienz und Vandalismusschutz erfolgen.

Ausführungsdetails

- Sämtliche Einbauten sind fest mit der Baukonstruktion zu verbinden, soweit nicht demontierbare oder mobile Lösungen vorgesehen sind.

- Übergänge zwischen Bauteilen (z. B. Wand-Boden, Wand-Decke) sind dauerhaft dicht, sauber und ohne sichtbare Mängel auszuführen.
- Öffnungen, Fugen und Installationen sind fachgerecht zu verkleiden bzw. abzudichten.
- Bei sichtbaren Oberflächen ist auf gleichmäßige Farbgebung, Struktur und Qualität zu achten.
- Es dürfen ausschließlich zugelassene Materialien mit nachgewiesener Qualität zum Einsatz kommen.

Fußböden

Die Fußböden im Fahrgastraum und dem Steuerhaus sind aus folgendem Material anzufertigen*:

- Verlegt als "Schiffverband": gleiche Ausrichtung, wilder Verband
- Kollektion: [Amtico Signature](#)
- Typ: „Darkley Oak“ - AROW8710
- Hinweis: Sollte dieser Typ nicht lieferbar sein, ist dem Auftraggeber eine geeignete Alternative vorzuschlagen und entsprechende Muster sind vorzulegen.

Decke

Der Decken im Fahrgastraum und Steuerhaus sind aus folgendem Material anzufertigen*:

- Kollektion: [Dampa DCC 313](#)
- Typ: 0,6mm Stahl, perforiert 1,8mm ST-15, Akkustikvlies schwarz
- Dämmung: 25 mm Mineralwolle in Schlauch
- Farbe: RAL 9010 reinweiß matt

Wandverkleidung und Säulen im Fahrgastraum

Die Wandverkleidung und Säulen Fahrgastraum sind aus folgendem Material anzufertigen*:

- Säulen zum Abstützen von Dachlasten aus gebürstetem Edelstahl Ø100mm mit 5mm Wandstärke
- Material: [Alu-Sandwich-Paneele von Metawell Typ](#)
- Deckendom (falls vorhanden): Alu hl 05-03L-05 hl / H10
Beschichtung: [Resopal Solano Oak 4165-60](#) (Alternativer Link [Resopal \(L\) 4165-WH](#))
- Wandverkleidung: Alu hl 05-03L-05 hl / H10
Beschichtung: [Polyrey P022 SURF Pearl Graphite](#)
- Fensterbänke: Alu hl 10-03-10 hl / H20
Beschichtung: [Resopal Noce Romantica 4447-EM](#)
- Formelemente z.B. U-, L- Profile: Aluflex hl 03-02 / H4,5 + 0,5 mm Blech
 - o U-Profil - Beschichtung: [Polyrey P022 SURF Pearl Graphite](#)
 - o L-Profil - Beschichtung: [Resopal Solano Oak 4165-60](#)

- Fußleiste: 50mm hoch in Aluminium Eloxiert

Wandverkleidung und Säulen im Steuerhaus

Die Wandverkleidung und Säulen des Steuerhauses sind aus folgendem Material anzufertigen*:

- Kollektion: Polyrey
- Material: Alu-Sandwich-Paneele von Metawell Typ
- Wandverkleidung: Alu hl 05-03L-05 hl / H10
Beschichtung: [Polyrey P022 SURF Pearl Graphite](#)
- Fensterbänke: Alu hl 10-03-10 hl / H20
Beschichtung: [Resopal Noce Romantica 4447-EM](#)
- Formelemente z.B. U-, L- Profile: Aluflex hl 03-02 / H4,5 + 0,5 mm Blech
 - o U-Profile - Beschichtung: [Resopal Noce Romantica 4447-EM](#)
- Fußleiste: 50mm hoch in Aluminium Eloxiert

Sonnenschutz im Steuerhaus

- Marke: [Bergaflex](#), Film-Typ: GGR
- Typ: OV Basic, Profilarbe weiß, Deckenmontage mit Seilführung aus Draht, Bedienung links/rechts mit Kunststoffkette, mit Kettenhalter (transparent); optional mit Seilzug. Ist mit dem Auftraggeber abzustimmen.
- Folie 03: silber/grau ST 10R, OHNE Zulassung GL, Prägung 1: glatt

Ruderpult

Das Ruderpult ist aus folgendem Material anzufertigen:

- Farbe: RAL 7016 Anthrazit Grau – Struktur matt
- Material: Stahlplatte gebogen
- Beschichtung: Pulver
- Zum Schutz ist unter der Seekarte und der Radaranzeige ein Trittschutz aus Tränen- oder Quintett-Blech anzufertigen.

Bestuhlung

Die Bestuhlung im Fahrgastraum ist aus folgendem Material anzufertigen:

- Firma: Gerpel
- Typ: PARO
- Ausführungen:
 - o Festes Sitzpolster: [PARO ST](#)
 - o Klappbares Sitzpolster: [PARO KL](#)
- Bepolsterung:
 - o Blau Streifen Sonderproduktion für Hadag (Materialbeistellung)

Die Bestuhlung auf dem Oberdeck ist aus folgendem Material anzufertigen:

- Firma: Gerpel
- Typ: [Seagull](#); Pulverbeschichtet in RAL 9023

Steuerhausstuhl

- Firma: Gerpel
- Typ: [Pegasus GS](#) verstärkte Fußauslösung (Artikelnummer: 600076)

Sideboard im Steuerhaus

Das Sideboard im Steuerhaus ist aus folgendem Material anzufertigen*:

- Basismaterial: Alu hl 10-03L-10 hl / H20
Beschichtung: [Resopal Noce Romantica 4447-EM](#)
- Beschläge: [Schwepper Typ 5846](#)

Wand- und Bodenverkleidung im WC-Bereich

Die Wandverkleidung im WC-Bereich sind aus folgendem Material anzufertigen:

- Wandverkleidung:
 - o Kollektion: [COLOUR SELECTOR - Getacore](#)
 - o Typ: Miracle Beach
 - o Ausfertigung: Metawell-Platten 10 oder 20 mm mit HPL
- Bodenverkleidung:
 - o Bodenfliesen: [MC TILE L URAL PRO](#)
 - o Farbe: ANTHRAXIT 198x198x8
 - o Fugen: Passend anthrazitfarben mit dem Auftraggeber abzustimmen.

Ausstattung Fahrgast WC

Sollte ein Fahrgast WC auf dem Schiff vorhanden sein ist es mit folgenden Materialien auszustatten:

- Bodenablauf in Edelstahl mit Geruchsverschluss
- Spülung von Urinal, Toilette und Handwaschbecken in berührungsloser Ausführung
- 2 Notknöpfe mit Alarmaufschaltung im Brückenpult
- Beleuchtungsansteuerung per Bewegungsmelder
- Komponenten:
 - o Waschbecken: Villeroy & Boch Typ: Waschtisch Omnia NOVO Vita unterfahrbar 60x49cm Weiß
 - o Armatur für Waschbecken: Grohe, Elektronik-Waschtisch-Einlochbatterie Eurosmart CE Infrarot-Elektronik mit Mischung, verchromt und festverkabelt ohne Batterien
 - o Toilette: Villeroy & Boch Typ: Wand-Tiefspül-WC Saval 2.0 Weiß, inkl. Geberit UP-Spülkasten
 - o Armatur für Toilette: Geberit Sigma10 WC-Elektronik mit berührungsloser Auslösung, Edelstahl gebürstet und festverkabelt ohne Batterien
 - o Urinal: Villeroy & Boch, Absaug-Urinal Omnia NOVO Weiß
 - o Armatur für Urinal: Geberit Sigma10 Urinalelektronik mit Berührungsloser Auslösung, Edelstahl gebürstet und festverkabelt ohne Batterien
 - o Handtrockner: starmix AirStar T-C1 M, Edelstahl
 - o Heizkörper: Elektrisch mit fester Verkabelung regelbar über Raum-Thermostat, nicht ohne Werkzeug verstellbar
 - o Aufstehhilfe: 2 Stück Comfort CARE Stützklappgriff mit Fingergriff in Bügelform/Edelstahl/ 600mm
 - o Papierkorb: Air-Wolf, Omega 18 Liter, Edelstahl gebürstet
 - o Spiegel: Air-Wolf, Lambda 600x400mm Edelstahl gebürstet
 - o Seifenspender: Tork Elevation Mini S2 System 561000, Weiß, Kunststoff
 - o Toilettenpapierspender: Tork Jumbo Roll T1 System 246040, Weiß, Metall
 - o Notrufknöpfe: Sensortaster Captron, Serie CHT4 "SOS" Rot, mit Blindenschrift

Ausstattung Schiffsführer WC

Das Schiffsführer WC ist mit folgenden Materialien auszustatten:

- Bodenablauf in Edelstahl mit Geruchsverschluss
- Spülung vom Handwaschbecken in berührungsloser Ausführung
- Beleuchtungsansteuerung per Bewegungsmelder
- Komponenten:
 - o Toilette: Villeroy & Boch Typ: Wand-Tiefspül-WC Saval 2.0 Weiß, inkl. Geberit UP-Spülkasten
 - o Armatur für Toilette: Geberit Betätigungsplatte Sigma 01 für 2-Mengenspülung mattcrome
 - o Waschtisch: Sanibel 2000 Waschtisch 55x44 cm, Weiß

- o Armatur für Waschtisch: Grohe, Elektronik-Waschtisch-Einlochbatterie Eurosmart CE Infrarot-Elektronik mit Mischung, verchromt und festverkabelt ohne Batterien
- o Spiegel: Standard Spiegel 40x30 cm
- o Handtrockner: starmix AirStar T-C1, Weiß, Kunststoff
- o Seifenspender: Tork Elevation Mini S2 System 561000, Weiß, Kunststoff
- o Papierhandtuchspender: Tork Elevation Mini H3 System 553100, Weiß, Kunststoff
- o Toilettenpapierspender: Tork Elevation T4 System 557000, Weiß, Kunststoff

*In Abstimmung mit dem Auftraggeber können alternative Materialien mit gleicher Qualität oder höherer Qualität bei gleichem oder niedrigerem Preisniveau genehmigt und verwendet werden.