

Titel

- 20' ISO Lackiercontainer

Liefer-/Leistungstermine

- 3. Quartal 2025

anzufordernde Prüfbescheinigungen/Dokumentationen

- EG-Konformitätserklärung
- CE-Kennzeichnung
- Bedienungsanleitung in deutscher Ausführung

Liefer- und Leistungsbeschreibung

Kurzbeschreibung des Unternehmens

Die EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH (kurz EWN) ist verantwortlich für den Rückbau und die Entsorgung der Kernkraftwerke in Lubmin/Rubenow (Mecklenburg-Vorpommern) und Rheinsberg (Brandenburg). Am Standort Lubmin/Rubenow betreibt die EWN für die Durchführung dieser Aufgabe mehrere Entsorgungseinrichtungen und ein Zwischenlager für radioaktive Materialien.

Die EWN ist ein 100%iges Unternehmen des Bundes. Das Bundesministerium der Finanzen ist der alleinige Gesellschafter und Zuwendungsgeber.

Kurzbeschreibung für den AN

Es ist ein neuer, kompletter und voll funktionstüchtiger Lackiercontainer im 20 Fuß Format mit entsprechender Ausrüstung/Ausstattung zu liefern und vom AN mittels Einweisung an den AG zu übergeben.

Normen und Richtlinien

- Lackiercontainer hat den geltenden Arbeitsschutz-, Umwelt- und Sicherheitsvorschriften zu entsprechen
- DIN EN 16985 – Lackierkabinen für organische Beschichtungsstoffe
- ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- Konformität gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Technische Spezifikation

Allgemeines

- für Außenbetrieb geeignet
 - Isolierung für witterungsunabhängigen Einsatz
 - **Vorbereitung** zum etwaigen Nachrüsten von Heizungs-/Klimasystem

Titel
<ul style="list-style-type: none">• 20' ISO Lackiercontainer

Abmessungen

- Außenmaß: 20' ISO-Container
- Innenmaß (nutzbar): 4 x 2,50 x 2,50 (L x B x H) / 10-12m²

Bauweise

- Benötigte Technik/Anlagen in einem vom Strahlraum abgetrennten Bereich
- Wand- und Deckenisolierung mittels:
 - Mineralwolle oder PU-Schaum
- Fußboden:
 - Rutschfest, säure- und chemikalienbeständig
 - gemäß Wasserhaushaltsgesetz & AwSV
- Kabinenwände:
 - Lackiergeeignete, lösemittelbeständige und feuerfeste Verkleidung
 - Glatte, nicht absorbierende, leicht zu reinigende Oberfläche
 - Weiß/hell beschichtet
 - antistatisch

Zugang

- Zwei Schwenktüren als Haupteingang
 - Mit Türüberwachung
 - Notausgangfunktion
 - Integrierte Zuluftgitter mit Feinfilter
 - Integrierte Sichtfenster
 - Plexi- oder Sicherheitsglas
 - Schlag- und stoßfest
 - Türen und Fenster mit Dichtung (IP54)
 - Separater Zutritt zum Technikraum

Beleuchtung

- LED-Beleuchtung im Innenraum
 - Beleuchtungsstärke min. 1000 LUX
 - Farbtemperatur 5000 K
 - ATEX-zertifiziert
 - Wand- und Deckenbeleuchtung
 - 4 x Wände / 4 x Decke
 - Bruchsicheres Gehäuse (IP65)

Titel

- 20' ISO Lackiercontainer

Lackiertechnik

- Werkstückhalter
- Lackierpistolenhalterung
- Druckluftanschluss:
 - Min. 6 bar
 - Wasserabscheider und Druckregler

Belüftung/Absaugung

- Luftleistung min 10000m³/h
- Abluftreinigung gemäß TA Luft
- Zuluftsystem mit Feinfilter
- EX-geschützte Lüfter/Ventilatoren ATEX-konform
- Luftführung:
 - Vertikale oder horizontale (Decken- oder Wandabsaugung)

Elektrische Daten/Ausstattung

- Anschlusswerte:
 - 400V
 - 32A
 - CEE-Stecker
- Not-Aus-Schalter
 - Min. je 1 Innen und Außen
- Zentraler/leicht zugängiger staubdichter Schaltschrank (IP54)
- Steckdosen:
 - Min. 2 x 230V Steckdosen für Handgeräte im Innenbereich (IP54)

Sonstiges

- Wartung über 2 Jahre und UVV sollen im Lieferumfang enthalten sein
- Die Überführungskosten sind im Gesamtpreis zu berücksichtigen