

Liste der standardisierten Module für Binnenschiffsschleusenanlagen bis 10 m Fallhöhe

<u>Bearbeitungsstände:</u>	<u>Stand: Okt. 2016</u>
- <i>eingeführt (mit Bezugserrlass):</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
- <i>abgeschlossene / bereits eingeführt:</i>	✓
- <i>weitgehend abgeschlossen, in Erprobung, in Überarbeitung:</i>	✗
- <i>noch in Untersuchung:</i>	✗

Objekt	Bauwerksteil/Anlagenzubehörteil/Sonstiges	Verfahrensstand
---------------	--	------------------------

Binnenschiffsschleusenanlagen bis 10 m Fallhöhe mit und ohne Sparbecken, Kanalschleusenanlage und Flussschleusenanlage

- Einfahrbereich in Schleusenammern (Einfahr-Trichter/ Schubmole)	✗
- hydraulisches Gesamtsystem einschl. Energieumwandlung mit und ohne Sparbecken und für Zwillingschleusen	<input checked="" type="checkbox"/>
- Oberhaupt, Unterhaupt (luft- und wasserseitige Form und Lasteinleitung)	<input checked="" type="checkbox"/>
- Obertor (Drucksegment)	<input checked="" type="checkbox"/>
- Untertor (Stemmtor mit Entleerungsschütze)	<input checked="" type="checkbox"/>
- Betriebsverschlüsse für Sparbecken und Zwillingschleusen	<input checked="" type="checkbox"/>
- Antriebe für Obertor, Untertore, Schütze (obenliegender Hydraulikantrieb, EHZ oder hydr. Kompaktantrieb)	<input checked="" type="checkbox"/>
- Revisionsverschlüsse	<input checked="" type="checkbox"/>
- Leerrohrsysteme am Oberhaupt	<input checked="" type="checkbox"/>
- Energieversorgung	<input checked="" type="checkbox"/>
- Lichtraumprofil für Schleusen	<input checked="" type="checkbox"/>
- Stoßschutzeinrichtung bei ausreichender Lichtraumhöhe	<input checked="" type="checkbox"/>
- Stoßschutzeinrichtung bei nicht ausreichender Lichtraumhöhe	<input checked="" type="checkbox"/>
- Betriebsgebäude (nachrichtlich: der Schleusenbedienstand wurde bereits im AP Automatisierung und Fernbedienung von Schleusen eingeführt)	<input checked="" type="checkbox"/>
- Gefährdungsbeurteilung	✗

Schleusen-Ausrüstung für alle Schleusentypen

- Schwimm-Poller	<input checked="" type="checkbox"/>
- Längenmarkierung	<input checked="" type="checkbox"/>
- Eis- und Geschwemselfreihaltungsanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>
- Betriebspegel	<input checked="" type="checkbox"/>
- Lampenmaste, Beleuchtung	<input checked="" type="checkbox"/>
- Fernsehmaste für Fernbedienung-Kameras	<input checked="" type="checkbox"/>
- Visuelle Einfahrhilfen	✗
- Schleusengeländer	<input checked="" type="checkbox"/>
- Schleusensteuerung	✓
- Blitzschutz	✗
- Hebeeinrichtungen (für Unterhaltung)	<input checked="" type="checkbox"/>
- Rettungselemente (für hohe und sehr hohe Schleusen evtl. Ergänzung notwendig)	<input checked="" type="checkbox"/>
- Farbgestaltung für Schleusen, Anlagenteile, Ausrüstung, Zubehör, Gebäude	<input checked="" type="checkbox"/>