



Genehmigung von Reparaturverfahren für Dampfkessel und Wärmeträgerölanlagen

Schnelle Genehmigung für einen reibungslosen Betrieb

Herausforderungen für Ihren Unternehmenserfolg

Dampfkessel und Wärmeträgerölanlagen sind effektiv bei der Wärmeerzeugung. Bei dem Betrieb steht die Sicherheit an erster Stelle. Dennoch sind Reparaturen manchmal unvermeidbar und der Zeitpunkt dafür ist immer unpassend. Insbesondere an Bord von Seeschiffen stellt sich zudem oft die Frage, wo die Reparaturen durchgeführt werden können. Ohne einen zuverlässigen Partner mit umfangreicher Erfahrung, Fachkenntnis und weltweiter Verfügbarkeit können Sie bei solchen Reparaturen unnötig viel Zeit verlieren.

Profitieren Sie von der richtigen Lösung

Der Germanische Lloyd (GL) ist der Partner, der Sie bei der zügigen Genehmigung Ihrer Reparaturverfahren umfassend unterstützt. Erforderliche Dokumente und Zeichnungen für die Reparatur in unserer fahrenden Flotte werden nach Einreichung umgehend von unseren erfahrenen Experten in der Unternehmenszentrale genehmigt. Unsere unmittelbare Reaktion ist besonders wichtig, wenn die Reparaturen aufgrund einer unvorhergesehenen Beschädigung erforderlich sind. Dann wird das Reparaturverfahren des Reparaturunternehmens schnellstmöglich genehmigt, um den zügigen Weiterbetrieb des Schiffs zu gewährleisten. Unsere Dienstleistungen sind so ausgelegt, dass Ihr Schiff so profitabel wie möglich fährt.

Der GL – Ihr zuverlässiger Partner

Warum sollten Sie den GL mit der Zulassung von Reparaturverfahren beauftragen? Der GL ist nicht nur eine der weltweit führenden Klassifikationsgesellschaften, sondern kann auch auf eine bis in das Gründungsjahr 1867 zurückgehende Erfahrung und Fachkenntnis mit Dampfkesseln zurückblicken. Die relevanten Vorschriften des GL werden regelmäßig auf Grundlage modernsten Know-hows aktualisiert, auf das wir dank unserer Mitgliedschaft in internationalen Standardisierungsgremien Zugriff haben. Da der GL auch schweißtechnische Fertigungsstätten, Schweißzusätze und Materialhersteller zulässt, profitieren Sie zusätzlich von unserer umfassenden Sachkenntnis in diesen Gebieten. Nicht zuletzt haben Sie als Kunde des GL einen Vorteil durch unsere schnellen Kommunikationswege und unsere Schadensdatenbank.

Vorteile, die sich bezahlt machen

- Zügige Genehmigung von Reparaturverfahren auf Grundlage hervorragender Fachkenntnis
- Äußerst erfahrene Experten verstehen Ihre Bedürfnisse
- Schnelle und effiziente Genehmigungsverfahren garantieren den fortlaufenden Betrieb
- Weltweites Netzwerk an Ingenieuren für Ihre Unterstützung vor Ort
- Datenbank der zugelassenen schweißtechnischen Fertigungsstätten, Schweißverfahren, Schweißzusätze und Materialhersteller

Beispielhaftes Reparaturverfahren



Schäden durch schadhafte Kesselausmauerung



Härteprüfung zur Abschätzung des Schadensumfangs
(Besichtigung des Schadens)



Austauschen defekten Materials (zugelassenes Reparaturverfahren)



Anbringen einer neuen Kesselausmauerung

Der GL unterstützt Sie während des gesamten Verfahrens von der ersten Analyse über Empfehlungen und Überwachung der Reparaturmaßnahmen (einschließlich zerstörungsfreier Prüfverfahren) bis hin zur Wiederinbetriebnahme.

Der GL: alles aus einer Hand

Sie können verschiedene verwandte Dienstleistungen des GL miteinander kombinieren und so Zeit sparen! Darüber hinaus bieten wir Materialzertifizierung und eine große Bandbreite an Dienstleistungen im Bereich Schweißen an:

Zulassung zum Schweißen nach:

GL Vorschriften, EN ISO 3834-2 bis -4, DIN 2303, DIN 18800-7, EN 1090, EN 15085-2, EN 17660, DIN EN 4113 oder EU-Druckgeräterichtlinie (PED), AD 2000 HP 0

Schweißer- und Bedienerprüfungen nach:

DIN EN 287, EN ISO 9606, EN 1418, ISO 14732, AWS D1.1, AWS D3.6M, AD 2000 HP 3, EN 14555, ISO 15618-1, ASME sec. IX, EN 13133 (Lötter)



Schweißverfahrensprüfungen gemäß:

GL-Schweißvorschriften, EN ISO 15614-1 bis -13, EN ISO 14555 (Bolzenschweißen), EN 13134 (Löten), AD 2000 HP 2/1

Zertifizierung von ZfP-Einrichtungen

Weitere Informationen über unser Angebot aus einer Hand finden Sie unter www.gl-group.com/zulieferindustrie.