

aufladbare (rechargeable) Lithium - Ionen - Batterien



PI 965 UN 3480, Klasse 9 Teil IA	PI 966 UN 3481, Klasse 9 Teil I	PI 967 UN 3481, Klasse 9 Teil I
Zelle > 20 Wh Batterie > 100 Wh Ladezustand (SoC) max 30% <b>PAX – VERBOTEN PAX – VERBOTEN</b> max CAO 35 kg/ pro Versandstück <ul style="list-style-type: none"> <li>AWB erforderlich</li> <li>DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.3.W (KI 9) und 7.4.B erforderlich</li> <li>Verpackung muss VG II entsprechen</li> <li>IMP – Code: RLI</li> <li>NOTOC ist erforderlich</li> <li>SB A-201 Ausnahmegenehmigung möglich</li> </ul>	Zelle > 20 Wh Batterie > 100 Wh max PAX 5 kg/ pro Versandstück max CAO 35 kg/pro Versandstück Gewichtsangabe exklusive Gewicht der Ausrüstung Höchstmenge an Batterien: Mindestmenge zum Betrieb, plus zwei als Ersatz <ul style="list-style-type: none"> <li>AWB erforderlich</li> <li>DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.3.W (KI 9) erforderlich</li> <li>Verpackung muss VG II entsprechen</li> <li>IMP – Code: RLI</li> <li>NOTOC ist erforderlich</li> </ul>	Zelle > 20 Wh Batterie > 100 Wh max PAX 5 kg/ pro Versandstück max CAO 35 kg/pro Versandstück Gewichtsangabe exklusive Gewicht der Ausrüstung <ul style="list-style-type: none"> <li>AWB erforderlich</li> <li>DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.3.W (KI 9) erforderlich</li> <li>starke Außenverpackungen, kein Baumuster</li> <li>IMP – Code: RLI</li> <li>NOTOC ist erforderlich</li> </ul>

PI 965 UN 3480/9 Teil IB
Zelle ≤ 20 Wh Batterie ≤ 100 Wh Ladezustand (SoC) max 30% <b>PAX – VERBOTEN PAX – VERBOTEN</b> max CAO 10 kg netto/ pro Versandstück <ul style="list-style-type: none"> <li>Deklaration auf AWB erforderlich</li> <li>Separate Erklärung über Batterie ist notwendig (Begleitdokument)</li> <li>DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.3.W (KI 9), und 7.4.B und 7.4.H erforderlich</li> <li>Innen- und starke Außenverpackung vorhanden</li> <li>IMP – Code: RLI</li> <li>NOTOC ist erforderlich</li> <li>SB A-201 Ausnahmegenehmigung möglich</li> </ul>

Abweichungen der Luftfahrt-  
unternehmen sind zusätzlich zu  
beachten

Liste der staatlichen Abweichungen  
sind zusätzlich zu beachten

PI 965 UN 3480 Teil II	PI 966 UN 3481 Teil II	PI 967 UN 3481 Teil II								
<b>PAX – VERBOTEN PAX – VERBOTEN</b> <table border="1"> <tr> <td>Zellen/Batterien ≤ 2,7 Wh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>max Nettomenge pro Versandstück 2,5 kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zellen &gt; 2,7 Wh bis 20 Wh - max 8 Zellen pro Versandstück</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Batterie &gt; 2,7 Wh bis 100 Wh – max 2 Batterie pro Versandstück</td> <td></td> </tr> </table> Ladezustand (SoC) max 30% <ul style="list-style-type: none"> <li>Deklaration auf AWB erforderlich</li> <li>Separate Erklärung über Batterie ist notwendig (Begleitdokument)</li> <li>keine DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.4.H und 7.4.B erforderlich</li> <li>Innen- und starke Außenverpackung vorhanden</li> <li>IMP – Code: ELI</li> <li>NOTOC ist nicht erforderlich</li> <li>SB A-201 Ausnahmegem. möglich</li> </ul>	Zellen/Batterien ≤ 2,7 Wh		max Nettomenge pro Versandstück 2,5 kg		Zellen > 2,7 Wh bis 20 Wh - max 8 Zellen pro Versandstück		Batterie > 2,7 Wh bis 100 Wh – max 2 Batterie pro Versandstück		Zelle ≤ 20 Wh Batterie ≤ 100 Wh als Höchstmenge pro Versandstück die Mindestmenge zum Betrieb, plus 2 Ersatzbatterien max PAX 5 kg/ pro Versandstück max CAO 5 kg/ pro Versandstück Gewichtsangabe exklusive Gewicht der Ausrüstung <ul style="list-style-type: none"> <li>Deklaration auf AWB erforderlich</li> <li>Separate Erklärung über Batterie ist notwendig (Begleitdokument)</li> <li>keine DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.4.H erforderlich</li> <li>Innen- und starke Außenverpackung muss vorhanden sein</li> <li>IMP – Code: ELI</li> <li>NOTOC ist nicht erforderlich</li> </ul>	Zelle ≤ 20 Wh Batterie ≤ 100 Wh mehr als 4 Zellen/2 Batterien in Ausrüstung eingebaut (eingebaute Knopfzellen ausgenommen) max PAX 5 kg/ pro Versandstück max CAO 5 kg/ pro Versandstück Gewichtsangabe exklusive Gewicht der Ausrüstung <ul style="list-style-type: none"> <li>Deklaration auf AWB erforderlich</li> <li>Separate Erklärung über Batterie ist notwendig (Begleitdokument)</li> <li>keine DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.4.H erforderlich</li> <li>Innen- und starke Außenverpackung muss vorhanden sein</li> <li>IMP – Code: ELI</li> <li>NOTOC ist nicht erforderlich</li> </ul>
Zellen/Batterien ≤ 2,7 Wh										
max Nettomenge pro Versandstück 2,5 kg										
Zellen > 2,7 Wh bis 20 Wh - max 8 Zellen pro Versandstück										
Batterie > 2,7 Wh bis 100 Wh – max 2 Batterie pro Versandstück										

SB – A 201 Ausnahmegenehmigung für über 30% möglich

**nicht aufladbare (non rechargeable) Lithium – Metall - Batterien**



<b>PI 968</b> <b>UN 3090, Klasse 9</b> <b>Teil IA</b>  Zelle > 1 g Lithiumgehalt Batterie > 2 g Lithiumgehalt <b>PAX – VERBOTEN PAX – VERBOTEN</b> max CAO 35 kg/pro Versandstück <ul style="list-style-type: none"> <li>AWB erforderlich</li> <li>DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.3.W (KI 9) und 7.4.B erforderlich</li> <li>Verpackung muss VG II entsprechen</li> <li>IMP – Code: RLM</li> <li>NOTOC ist erforderlich</li> <li>SB A-201 Ausnahmegenehmigung möglich</li> </ul>	<b>PI 969</b> <b>UN 3091, Klasse 9</b> <b>Teil I</b>  Zelle > 1 g Lithiumgehalt Batterie > 2 g Lithiumgehalt max PAX 5 kg/pro Versandstück max CAO 35 kg/pro Versandstück Gewichtsangabe exklusive Gewicht der Ausrüstung Höchstmenge an Batterien: Mindestmenge an Batterien zum Betrieb, plus zwei als Ersatz <ul style="list-style-type: none"> <li>AWB erforderlich</li> <li>DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.3.W (KI 9) erforderl.</li> <li>Verpackung muss VG II entsprechen mit PAX müssen feste Metallzwischen- oder Metallaußenverpackung verwendet werden</li> <li>IMP – Code: RLM</li> <li>NOTOC ist erforderlich</li> </ul>	<b>PI 970</b> <b>UN 3091, Klasse 9</b> <b>Teil I</b>  Zelle > 1g Lithiumgehalt Batterie > 2 g Lithiumgehalt max PAX 5 kg/pro Versandstück max CAO 35 kg/pro Versandstück Gewichtsangabe exklusive Gewicht der Ausrüstung; Menge an Lithium-Metall, die in einem Ausrüstungsgegenstand enthalten ist, darf höchstens 12 g pro Zelle und 500 g pro Batterie betragen <ul style="list-style-type: none"> <li>AWB erforderlich</li> <li>DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.3.W (KI 9) erforderlich</li> <li>starke Außenverpackungen, kein Baumuster</li> <li>IMP – Code: RLM</li> <li>NOTOC ist erforderlich</li> </ul>
--	---	--

<b>PI 968</b> <b>UN 3090/9</b> <b>Teil IB</b>  Zelle ≤ 1 g Lithiumgehalt Batterie ≤ 2 g Lithiumgehalt <b>PAX – VERBOTEN PAX – VERBOTEN</b> max CAO 2,5 kg netto/pro Versandstück <ul style="list-style-type: none"> <li>Deklaration auf AWB erforderlich</li> <li>Separate Erklärung über Batterie ist notwendig (Begleitdokument)</li> <li>DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.3.W (KI 9) und 7.4.H, sowie 7.4.B erforderlich</li> <li>Innen- und starke Außenverpackung vorgesehen</li> <li>IMP – Code: RLM</li> <li>NOTOC ist erforderlich</li> <li>SB A-201 Ausnahmegenehmigung möglich</li> </ul>
---

Abweichungen der Luftfahrt-  
unternehmen sind zusätzlich zu  
beachten

Liste der staatlichen Abweichungen  
sind zusätzlich zu beachten

<b>PI 968</b> <b>UN 3090</b> <b>Teil II</b>  Zellen/Batterien ≤ 0,3 g Lithiumgehalt max Nettomenge pro Versandstück 2,5 kg Zellen > 0,3 g bis 1 g Lithiumgehalt - max 8 Zellen pro Versandstück Batterien > 0,3 g bis zu 2 g Lithiumgehalt – max 2 Batterie pro Versandstück <b>PAX – VERBOTEN PAX – VERBOTEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deklaration auf AWB erforderlich</li> <li>Separate Erklärung über Batterie ist notwendig (Begleitdokument)</li> <li>keine DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.4.H und 7.4.B erforderlich</li> <li>Innen- und starke Außenverpackung vorgesehen</li> <li>IMP – Code: ELM</li> <li>NOTOC ist nicht erforderlich</li> <li>SB A-201 Ausnahmegem. möglich</li> </ul>	<b>PI 969</b> <b>UN 3091</b> <b>Teil II</b>  Zelle ≤ 1 g Lithiumgehalt Batterie ≤ 2 g Lithiumgehalt als Höchstmenge pro Versandstück die Mindestmenge zum Betrieb, plus 2 Ersatzbatterien max PAX 5 kg/pro Versandstück max CAO 5 kg/pro Versandstück Gewichtsangabe exklusive Gewicht der Ausrüstung <ul style="list-style-type: none"> <li>Deklaration auf AWB erforderlich</li> <li>Separate Erklärung über Batterie ist notwendig (Begleitdokument)</li> <li>keine DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.4.H erforderlich</li> <li>Innen- und starke Außenverpackung vorhanden</li> <li>IMP – Code: ELM</li> <li>NOTOC ist nicht erforderlich</li> </ul>	<b>PI 970</b> <b>UN 3091</b> <b>Teil II</b>  Zelle ≤ 1 g Lithiumgehalt Batterie ≤ 2 g Lithiumgehalt mehr als 4 Zellen/2 Batterien in Ausrüstung eingebaut (eingebaute Knopfzellen ausgenommen) max PAX 5 kg/pro Versandstück max CAO 5 kg/pro Versandstück Gewichtsangabe exklusive Gewicht der Ausrüstung <ul style="list-style-type: none"> <li>Deklaration auf AWB erforderlich</li> <li>Separate Erklärung über Batterie ist notwendig (Begleitdokument)</li> <li>keine DGD erforderlich</li> <li>Kennzeichnung gem. 7.4.H erforderlich</li> <li>Innen- und starke Außenverpackung muss vorhanden sein</li> <li>IMP – Code: ELM</li> <li>NOTOC ist nicht erforderlich</li> </ul>
--	---	--

SB – A 201 Ausnahmegenehmigung für PAX möglich