



Merkblatt (Stand 01. Januar 2025)

Beförderung von Sprengmitteln und pyrotechnischen Gegenständen

Einleitung

Inhaberinnen und Inhaber von Spreng- und Verwendungsausweisen sind berechtigt gefährliche Güter der Klasse 1 über den Freistellungen zu befördern.

Gesetzliche Grundlage

Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse, SR 741.621, Anhang 1:

8.2.1.8 Ausbildung von Fahrzeugführern mit Spreng- und Verwendungsberechtigungen

Einsatzberechtigte Inhaber von Verwendungsausweisen mit Eintrag FWB oder HA oder Sprengausweisen (Art. 51 und 52 der Sprengstoffverordnung vom 27. November 2000¹) sind berechtigt, ohne ADR-Schulungsbescheinigung gefährliche Güter der Klasse 1 zu befördern. Diese Berechtigung erstreckt sich jedoch nur auf Sprengmittel und pyrotechnische Gegenstände, die von den ausgestellten Ausweisen erfasst sind.

Erläuterungen

Gemäss Art. 52 der Sprengstoffverordnung¹ werden die folgenden Ausweise ausgestellt:

- Sprengausweis (grüner Ausweis)
berechtigt zur Ausführung von zivilen Sprengarbeiten sowie zur Verwendung der pyrotechnischen Gegenstände Sprengschweissmuffen, Schnellöffnende Ventile und Rettungssprengladungen.
- Verwendungsausweis (roter Ausweis)
berechtigt zur Verwendung der im Ausweis bezeichneten pyrotechnischen Gegenstände und Feuerwerkskörper.
- Polizeisprengausweis (gelber Ausweis)
berechtigt zur Ausführung polizeilicher Sprengarbeiten.

Die Inhaberinnen und Inhaber der Ausweise sind einsatzberechtigt, sofern

Papierausweis (altes Ausweisformat)	Kreditkartenformat ab 22. Juni 2020
• der letzte Eintrag im Ausweis (Prüfungsdatum) nicht älter als 5 Jahre ist oder der letzte Besuch einer ergänzenden Schulung (Einlageblatt im Ausweis) nicht älter als 5 Jahre ist.	• das Gültigkeitsdatum der Berechtigung nicht abgelaufen ist (Ausweiserückseite).

Die folgenden Listen geben eine Übersicht, welche gefährliche Güter mit welchem Ausweis befördert werden dürfen.

¹ Sprengstoffverordnung vom 27. November 2000 (SprstV), SR 941.411



Sprengausweis (grün) mit einem Eintrag «A», «B» oder «C»:

Beförderungskategorie					1	1	2	4
Klasse	UN-Nr.	Code/ Verträg. gruppe	UN – Bezeichnung	Bezeichnung des Stoffes oder Gegenstandes (Beispiele)	20 kg	50 kg	333 kg	Unbe- grenzt
1	0027	1.1 D	SCHWARZPULVER, gekörnt oder in Mehlform	Schwarzpulver	•			
1	0029	1.1 B	SPRENGKAPSELN, NICHT ELEKTRISCH	Sprengkapseln Nr. 8	•			
1	0042	1.1 D	ZÜNDVERSTÄRKER, ohne Detonator	Nobel Prime, RIOPRIME 25 (Booster)	•			
1	0065	1.1 D	SPRENGSCHNUR, biegsam	Sprengschnur (Detonex, DSHN, DSHE)	•			
1	0081	1.1 D	SPRENGSTOFF, TYP A	RIODIN HE, Poladyn, Fordyn		•		
1	0082	1.1 D	SPRENGSTOFF, TYP B	Amolit (patroniert oder lose in Säcken), RIOMON T1		•		
1	0084	1.1 D	SPRENGSTOFF, TYP D	Plastex		•		
1	0105	1.4 S	ANZÜNDSCHNUR	Sicherheitsanzündschnur				•
1	0222	1.1 D	AMMONIUMNITRAT	Amolit (lose in Säcken)	•			
1	0241	1.1 D	SPRENGSTOFF, TYP E	Alpinit, Gotthardit, Tovex, RIOHIT, Kemix A		•		
1	0255	1.4 B	SPRENGKAPSELN, ELEKTRISCH	Elektrische Sprengzünder (Dynadet, DEM-HU, Rockstar)			•	
1	0267	1.4 B	SPRENGKAPSELN, NICHT ELEKTRISCH	Sprengverzögerer			•	
1	0288	1.1 D	SCHNEIDLADUNG, BIEGSAM, GESTRECKT	Semtex Razor, Linear Cutter	•			
1	0325	1.4 G	ANZÜNDER	Anzünder (Lux, Oschu)			•	
1	0331	1.5 D	SPRENGSTOFF, TYP B	RIOXAM (lose in Säcken)		•		
1	0360	1.1 B	ZÜNDEINRICHTUNGEN für Sprengungen, NICHT ELEKTRISCH	Schlauchzünder, Normalver- pack.: Exel, Nonel, Shockstar, Iskra Sicherheitsanzündschnur ange- kapselt mit Kapsel Nr. 8	•			
1	0361	1.4 B	ZÜNDEINRICHTUNGEN für Sprengungen, NICHT ELEKTRISCH	Schlauchzünder, Spezialver- pack.: Exel, Nonel, Shockstar			•	
1	0377	1.1 B	ANZÜNDHÜTCHEN	Platzpatronen	•			
1	0432	1.4 S	PYROTECHNISCHE GEGENSTÄNDE für technische Zwecke	Rettungsladungen Royex-, NXburst-Kartuschen				•
1	0442	1.1 D	SPRENGLADUNGEN, GEWERBLICHE, ohne Zündmittel	Sprengschweissmuffen; Lawinenladungen mit Spreng- schnur	•			
1	0454	1.4 S	ANZÜNDER	Reisszünder (Alu, Karton)				•
1	0456	1.4 S	SPRENGKAPSELN, ELEKTRISCH	Elektrische Sprengzünder, Flugverpack.: Dynadet, DEM- HU, Rockstar				•
1	0500	1.4 S	ZÜNDEINRICHTUNGEN für Sprengungen, NICHT ELEKTRISCH	Schlauchzünder, Flugverpa- ckung: Exel, Nonel, Shockstar, Iskra				•



Sprengausweis (grün) mit einem Eintrag «A», «B» oder «C»:

Beförderungskategorie					1	1	2	4
Klasse	UN-Nr.	Code/ Verträg. gruppe	UN – Bezeichnung	Bezeichnung des Stoffes oder Gegenstandes (Beispiele)	20 kg	50 kg	333 kg	Unbe- grenzt
1	0511	1.1 B	SPRENGKAPSELN, ELEKTRONISCH, programmierbar	Elektronische Sprengzünder, Normalverpackung: uni tronic 600, eDev II, E*Star	●			
1	0512	1.4 B	SPRENGKAPSELN, ELEKTRONISCH, programmierbar	Elektronische Sprengzünder, Normalverpackung: uni tronic 600, eDev II, E*Star			●	
1	0513	1.4 S	SPRENGKAPSELN, ELEKTRONISCH, programmierbar	Elektronische Sprengzünder, Normalverpackung: uni tronic 600, eDev II, E*Star				●

Verwendungsausweis (rot) mit einem Eintrag «HA»:

Beförderungskategorie					1	2	4
Klasse	UN-Nr.	Code/ Verträg. gruppe	UN – Bezeichnung	Bezeichnung des Stoffes oder Gegenstandes (Beispiele)	20 kg	333 kg	Unbe- grenzt
1	0131	1.4 S	ANZÜNDER, ANZÜNDSCHNUR	Elektrozünder HR 72 (EZHR 72)			●
1	0181	1.1 E	RAKETEN, mit Sprengladung	Hagelabwehr-Rakete 72 (HR 72)	●		
1	0280	1.1 C	RAKETENMOTOREN	Antriebseinheit „Hailbuster“	●		
1	0430	1.3 G	PYROTECHNISCHE GEGENSTÄNDE für technische Zwecke	Hagelabwehrrakete T.H.O.R. Hagelabwehrrakete „Hailbuster-S“	●		
1	0454	1.4 S	ANZÜNDER	Anzünder „Hailbuster“			●
1	0463	1.1 D	GEGENSTÄNDE MIT EXPLOSIVSTOFF, N.A.G.	Rakete „Hailbuster 2“	●		



Verwendungsausweis (rot) mit einem Eintrag «FWB»:

Beförderungskategorie					1	2	4
Klasse	UN-Nr.	Code/ Vertrags- gruppe	UN – Bezeichnung	Bezeichnung des Stoffes oder Gegenstandes (Beispiele)	20 kg	333 kg	Unbe- grenzt
1	0027	1.1 D	SCHWARZPULVER, gekörnt oder in Mehlform	Abschussladungen	•		
1	0066	1.4 G	ANZÜNDLITZE	Anzündlitzen		•	
1	0101	1.3 G	STOPPINEN, NICHT SPRENGKRÄFTIG	Stoppinen	•		
1	0131	1.4S	ANZÜNDER, ANZÜNDSCHNUR	Elektrische Anzünder			•
1	0197	1.4 G	SIGNALKÖRPER, RAUCH	Rauchkörper		•	
1	0305	1.3 G	BLITZLICHTPULVER	Blitzlichtpulver	•		
1	0333	1.1 G	FEUERWERKSKÖRPER	Knallbatterien, Kugelbomben > 200 mm	•		
1	0334	1.2 G	FEUERWERKSKÖRPER	Römische Kerzen 60 mm	•		
1	0335	1.3 G	FEUERWERKSKÖRPER	Kugelbomben, Batterien	•		
1	0336	1.4 G	FEUERWERKSKÖRPER	Vulkane		•	
1	0337	1.4.S	FEUERWERKSKÖRPER	Feuerzöpfe			•
1	0430	1.3 G	PYROTECHNISCHE GEGENSTÄNDE für technische Zwecke	Theaterfontäne, Theaterblitz	•		
1	0431	1.4 G	PYROTECHNISCHE GEGENSTÄNDE für technische Zwecke	Theaterknall; Bühnenfontäne, Funkenvorhang		•	
1	0432	1.4 S	PYROTECHNISCHE GEGENSTÄNDE für technische Zwecke	Höhenfunkenblitz, Funkenregen			•

Verwendungsausweis (rot) mit einem Eintrag «SS», «SV», «RS», «FWA» oder «BF»:

Keine Berechtigung zur Beförderung von Gütern der Klasse 1 über den Freistellungen.

Polizeisprengausweis (gelb):

Die Polizeikorps sind berechtigt auch Sprengmittel und pyrotechnische Gegenstände zu verwenden, die nicht zugelassen sind (Art. 4, 6 und 10 Polizeisprengstoffverordnung²). Inhaber des Polizeisprengausweises können somit auch weitere Güter der Klasse 1 befördern. Dies gilt jedoch nur in Zusammenhang mit der dienstlichen Tätigkeit.

² Verordnung über den Verkehr mit Sprengmitteln bei der Polizei vom 27. Juni 1984, SR 941.413