

4.16 ZUSAMMENLADUNG

1. Grundsätzliche Information

Der Themenbereich enthält die Informationen zur Stauung, Trennung und Handhabung aus dem IMDG-Code sowie die Information über Trennvorschriften von Gütern, die als Schüttladung den Vorschriften des IMSBC-Codes unterliegen.

Punkte 4.16.1 bis 4.16.3 der Merkmalsliste

Das Tabellenblatt „4.16 Stauung Trennung“ / die Datei „4.16 Stauung Trennung_csv.txt“ enthält folgende Informationen:

1. die mit „SW“ beginnenden Codierungen für die Stauung nach der Gefahrgutliste in Kapitel 3.2 des IMDG-Codes, Spalte 16a (Felder „4.16.1 Stauung Codierung 1“ bis „...3“ / S_STAUUNG1 bis 3);
2. die mit „SG“ beginnenden Codierungen für die Trennung nach der Gefahrgutliste in Kapitel 3.2 des IMDG-Codes, Spalte 16b (Felder „4.16.2 Trennung Codierung 1“ bis „...10“ / S_TRENNUNG1 bis 10);
3. die mit „SGG“ beginnenden Codierungen für die Identifizierung der Trenngruppen nach der Gefahrgutliste in Kapitel 3.2 des IMDG-Codes, Spalte 16b (Felder „4.16.2 Trenngruppe Codierung 1“ bis „...3“ / S_TRENNGRUPPE1 bis 3);
4. die mit „H“ beginnenden Codierungen für die Handhabung nach der Gefahrgutliste in Kapitel 3.2 des IMDG-Codes, Spalte 16a (Felder „4.16.3 Handhabung Codierung 1“ und „...2“ / S_HANDHABUNG1 und 2)
5. die Staukategorie nach der Gefahrgutliste in Kapitel 3.2 des IMDG-Codes, Spalte 16a (Feld „4.16.1 Staukategorie“ / S_STAUKATEGORIE)
6. allgemeine Trennvorschriften nach der Trenntabelle in 7.2.4 des IMDG-Codes (Felder „4.16.1 Klasse 1.1“ bis „...9“ / S_MUSTER1 bis 9)
7. welche Güter nach 7.3.4.2, 7.6.3.1 und 7.7.3.6 von Nahrungs- und Futtermitteln beim Transport getrennt werden müssen (Feld „4.16.2 Trennung Nahrung“ / S_TRENNUNG_NAHRUNG)

Punkt 4.16.4 der Merkmalsliste

Das Tabellenblatt „4.16 Stauung Klasse 1“ / die Datei „4.16 Stauung Klasse 1_csv.txt“ enthält Informationen über die Stauvorschriften für Güter der Klasse 1 untereinander aus 7.2.7.1.3 des IMDG-Codes.



Punkt 4.16.5 der Merkmalsliste

Das Tabellenblatt „4.16. Trenn Bulk Verpackt“ / die Datei „4.16 Trenn_Bulk_Verpackt_csv.txt“ enthält Informationen über die Trennung von Schüttladungen von gefährlichen Gütern in verpackter Form nach 9.3.3.1 des IMSBC Codes.

Punkt 4.16.6 der Merkmalsliste

Das Tabellenblatt „4.16 Trenn Bulk Bulk“ / die Datei „4.16 Trenn_Bulk_Bulk_csv.txt“ enthält Informationen über die Trennung von Schüttladungen nach 9.3.4 des IMSBC Codes untereinander.

Folgende Dateien im Verzeichnis enthalten Teile der allgemeinen Stau- und Trennvorschriften jeweils in Deutsch und Englisch und sind für alle Stoffe zu beachten:

Beispiel für deutsche Texte:

- „STAU2_ALL_D.txt“ → Allgemeine Stauvorschriften aus Kapitel 7.1
- „Stau2_D.txt“ → Allgemeine Stauvorschriften aus Kapitel 7.2
- „Stau2_1_D.txt“ → Allgemeine Stauvorschriften aus Kapitel 7.2 für die Klasse 1

Übersicht der Spalten

Tabellenblatt „4.16 Stauung Trennung“ = Datei „4.16 Stauung Trennung_csv.txt“

Excel-Format	CSV-Format
BAMNR	BAMNR
S_TYP	S_TYP
4.16.1 Stauung Codierung 1	S_STAUUNG1
4.16.1 Stauung Codierung 2	S_STAUUNG2
4.16.1 Stauung Codierung 3	S_STAUUNG3
4.16.2 Trennung Codierung 1	S_TRENNUNG1
4.16.2 Trennung Codierung 2	S_TRENNUNG2
4.16.2 Trennung Codierung 3	S_TRENNUNG3
4.16.2 Trennung Codierung 4	S_TRENNUNG4
4.16.2 Trennung Codierung 5	S_TRENNUNG5
4.16.2 Trennung Codierung 6	S_TRENNUNG6
4.16.2 Trennung Codierung 7	S_TRENNUNG7
4.16.2 Trennung Codierung 8	S_TRENNUNG8



Excel-Format	CSV-Format
4.16.2 Trennung Codierung 9	S_TRENNUNG9
4.16.2 Trennung Codierung 10	S_TRENNUNG10
4.16.2 Trenngruppe Codierung 1	S_TRENNGRUPPE1
4.16.2 Trenngruppe Codierung 2	S_TRENNGRUPPE2
4.16.2 Trenngruppe Codierung 3	S_TRENNGRUPPE3
4.16.3 Handhabung Codierung 1	S_HANDHABUNG1
4.16.3 Handhabung Codierung 2	S_HANDHABUNG2
4.16.1 Staukategorie	S_STAUKATEGORIE
4.16.2 Trennung Nahrung	S_TRENNUNG_NAHRUNG
4.16.2 Klasse	S_KLASSE
4.16.2 Klasse 1.1	S_MUSTER_1
4.16.2 Klasse 1.2	S_MUSTER_12
4.16.2 Klasse 1.3	S_MUSTER_13
4.16.2 Klasse 1.4	S_MUSTER_14
4.16.2 Klasse 1.5	S_MUSTER_15
4.16.2 Klasse 1.6	S_MUSTER_16
4.16.2 Klasse 2.1	S_MUSTER_21
4.16.2 Klasse 2.2	S_MUSTER_22
4.16.2 Klasse 2.3	S_MUSTER_23
4.16.2 Klasse 3	S_MUSTER_3
4.16.2 Klasse 4.1	S_MUSTER_41
4.16.2 Klasse 4.2	S_MUSTER_42
4.16.2 Klasse 4.3	S_MUSTER_43
4.16.2 Klasse 5.1	S_MUSTER_51
4.16.2 Klasse 5.2	S_MUSTER_52





Excel-Format	CSV-Format
4.16.2 Klasse 6.1	S_MUSTER_61
4.16.2 Klasse 6.2	S_MUSTER_62
4.16.2 Klasse 7	S_MUSTER_7
4.16.2 Klasse 8	S_MUSTER_8
4.16.2 Klasse 9	S_MUSTER_9
4.16 Quertexte	S_QUERTEXT

Die Codierungen der Felder „4.16.2 Klasse 1.1“ bis „...9“ / S_MUSTER_1 bis 9 werden auf dem Tabellenblatt „4.16 Code Klassen“ / in der Datei „4.16 Code Klassen_csv.txt“ decodiert.

Die Codierungen für die Stauung (Felder „4.16.1 Stauung Codierung1“ bis „...3“ / S_STAUUNG1 bis 3) werden in Textdateien im Verzeichnis „Besondere Vorschriften“ decodiert, welche die Inhalte aus 7.1.5 des IMDG-Codes enthalten und deren Dateinamen sich folgendermaßen zusammensetzen:

Sprachkürzel_IMDG_Staucode.txt

Beispiel

„SW8“ in Deutsch → D_IMDG_SW8.txt

„SW8“ in Englisch → E_IMDG_SW8.txt

Gleiches gilt für die Trenn-Codierungen der Felder „4.16.2 Trennung Codierung 1“ bis „...10“ / S_TRENNUNG1 bis 10 (Texte im IMDG-Code in 7.2.8), die Felder „4.16.2 Trenngruppe Codierung 1“ bis „...3“ sowie die Codierungen für die Handhabung (Felder „4.16.3 Handhabung Codierung 1“ und „...2“ / S_HANDHABUNG1 und 2) (Texte in 7.1.6 des IMDG-Codes). Beispiele:

„SG67“ in Deutsch → D_IMDG_SG67.txt

„SG67“ in Englisch → E_IMDG_SG67.txt

„SGG18“ in Deutsch → D_IMDG_SGG18.txt

„SGG18“ in Englisch → E_IMDG_SGG18.txt

„H4“ in Deutsch → D_IMDG_H4.txt

„H4“ in Englisch → E_IMDG_H4.txt

Wenn in einer Codierung ein „*“ verwendet wird, so wird dies im Dateinamen mit „stern“ vermerkt.
Beispiel für die besonderen Stauvorschriften:

D_IMDG_SW2stern



Die Codierungen für die Staukategorien (Feld „4.16.1 Staukategorie“ / S_STAUKATEGORIE) werden in Textdateien im Verzeichnis „Staukategorie“ decodiert, welche die Inhalte aus 7.1.3 des IMDG-Codes enthalten und deren Dateinamen sich folgendermaßen zusammensetzen:

Sprachkürzel_ Staukategorie.txt

Beispiel

„A“ in Deutsch → D_A.txt

„A“ in Englisch → E_A.txt

Tabellenblatt „4.16 Stauung Klasse 1“ = Datei „4.16 Stauung Klasse 1_csv.txt“

Excel-Format	CSV-Format
BAMNR	BAMNR
S_TYP	S_TYP
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe	S_VERTR_GRUPPE
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe A	S_GRUPPE_A
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe B	S_GRUPPE_B
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe C	S_GRUPPE_C
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe D	S_GRUPPE_D
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe E	S_GRUPPE_E
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe F	S_GRUPPE_F
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe G	S_GRUPPE_G
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe H	S_GRUPPE_H
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe J	S_GRUPPE_J
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe K	S_GRUPPE_K
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe L	S_GRUPPE_L
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe N	S_GRUPPE_N
4.16.4 Verträglichkeitsgruppe S	S_GRUPPE_S





Die Codierungen der Felder „4.16.1 Verträglichkeitsgruppe A“ bis „4.16.1 Verträglichkeitsgruppe S“ / S_GRUPPE_A bis S_GRUPPE_S werden auf dem Tabellenblatt „4.16 Code Verträglichkeit“ / in der Datei „4.16 Code Verträglichkeit_csv.txt“ decodiert.

Tabellenblatt „4.16 Trenn Bulk Verpackt“ = Datei „4.16 Trenn Bulk Verpackt_csv.txt“

Excel-Format	CSV-Format
BAMNR	BAMNR
S_TYP	S_TYP
4.16.5 Besondere Stau- und Trennvorschriften	S_STAUTEXT
4.16.5 Klasse	S_KLASSE
4.16.5 Klasse 1.1	S_KLASSE_11
4.16.5 Klasse 1.2	S_KLASSE_12
4.16.5 Klasse 1.3	S_KLASSE_13
4.16.5 Klasse 1.4	S_KLASSE_14
4.16.5 Klasse 1.5	S_KLASSE_15
4.16.5 Klasse 1.6	S_KLASSE_16
4.16.5 Klasse 2.1	S_KLASSE_21
4.16.5 Klasse 2.2	S_KLASSE_22
4.16.5 Klasse 2.3	S_KLASSE_23
4.16.5 Klasse 3	S_KLASSE_3
4.16.5 Klasse 4.1	S_KLASSE_41
4.16.5 Klasse 4.2	S_KLASSE_42
4.16.5 Klasse 4.3	S_KLASSE_43
4.16.5 Klasse 5.1	S_KLASSE_51
4.16.5 Klasse 5.2	S_KLASSE_52
4.16.5 Klasse 6.1	S_KLASSE_61
4.16.5 Klasse 6.2	S_KLASSE_62
4.16.5 Klasse 7	S_KLASSE_7





Excel-Format	CSV-Format
4.16.5 Klasse 8	S_KLASSE_8
4.16.5 Klasse 9	S_KLASSE_9
4.16.5 Quertexte	S_QUERTEXT

Tabellenblatt „4.16 Bulk Bulk“ = Datei „4.16 Trenn Bulk Bulk_csv.txt“

Excel-Format	CSV-Format
BAMNR	BAMNR
S_TYP	S_TYP
4.16.6 Besondere Stau- und Trennvorschriften	S_STAUTEXT
4.16.6 Klasse	S_KLASSE
4.16.6 Klasse 4.1	S_KLASSE_41
4.16.6 Klasse 4.2	S_KLASSE_42
4.16.6 Klasse 4.3	S_KLASSE_43
4.16.6 Klasse 5.1	S_KLASSE_51
4.16.6 Klasse 6.1	S_KLASSE_61
4.16.6 Klasse 7	S_KLASSE_7
4.16.6 Klasse 8	S_KLASSE_8
4.16.6 Klasse 9	S_KLASSE_9
4.16.6 Klasse MHB	S_KLASSE_MHB
4.16.6 Quertexte	S_QUERTEXT

Tabellenblatt „4.16 Code Klassen“ = Datei „4.16 Code Klassen_csv.txt“

Excel-Format	CSV-Format
Code	S_CODE





Excel-Format	CSV-Format
Beschreibung der Codierung für die Trennung von anderen Klassen	S_TEXT

Tabellenblatt „4.16 Code Verträglichkeit“ = Datei „4.16 Verträglichkeit _csv.txt“

Excel-Format	CSV-Format
Code	S_CODE
Beschreibung der Codierung (Verträglichkeitsgruppen)	S_TEXT

