



## 1.3 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE STOFFDATEN

### 1. Grundsätzliche Information

Es existieren 12 Excel-Tabellenblätter bzw. CSV-Dateien. In den Tabellenblättern bzw. CSV-Dateien 1.3.1 - 1.3.11 sind der in der Spalte „1.3.1-11 Literaturquelle“ Codierungen, die in dem Tabellenblatt „1.3 Literaturquelle“ bzw. in der Datei „1.3 Literaturquelle\_csv.txt“ decodiert werden.

#### Übersicht der Spalten

Tabellenblatt „1.3.1 Dampfdruck“ = Datei „1.3.1 Dampfdruck\_csv.txt“

Excel-Format bzw. CSV-Format
BAMNR
1.3.1 Relation min
1.3.1 Dampfdruck min
1.3.1 Einheit min
1.3.1 Relation max
1.3.1 Dampfdruck max
1.3.1 Einheit max
1.3.1 bei Grad [°C]
1.3.1 Bemerkung
1.3.1 Literaturquelle

Tabellenblatt „1.3.2 Dichte“ = Datei „1.3.2 Dichte\_csv.txt“

Excel-Format bzw. CSV-Format
BAMNR
1.3.2 Relation min
1.3.2 Dichte min



<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
1.3.2 Einheit min
1.3.2 Relation max
1.3.2 Dichte max
1.3.2 Einheit max
1.3.2 bei Grad [°C]
1.3.2 bei Druck [bar]
1.3.2 Bemerkung
1.3.2 Literaturquelle

Tabellenblatt „1.3.3 Explosionsgrenzen“ = Datei „1.3.3 Explosionsgrenzen\_csv.txt“

<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
BAMNR
1.3.3 Relation min
1.3.3 Explosionsgrenzen min
1.3.3 Einheit min
1.3.3 Relation max
1.3.3 Explosionsgrenzen max
1.3.3 Einheit max
1.3.3 bei Grad [°C]
1.3.3 Bemerkung
1.3.3 Literaturquelle





Tabellenblatt „1.3.4 Flammpunkt“ = Datei „1.3.4 Flammpunkt\_csv.txt“

<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
BAMNR
1.3.4 Relation min
1.3.4 Flammpunkt min
1.3.4 Einheit min
1.3.4 Relation max
1.3.4 Flammpunkt max
1.3.4 Einheit max
1.3.4 Messart
1.3.4 Bemerkung
1.3.4 Literaturquelle

Tabellenblatt „1.3.5 Kritische Temperatur“ = Datei „1.3.5 Kritische Temperatur\_csv.txt“

<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
BAMNR
1.3.5 Relation min
1.3.5 Kritische Temperatur min
1.3.5 Einheit min
1.3.5 Relation max
1.3.5 Kritische Temperatur max
1.3.5 Einheit max
1.3.5 Bemerkung
1.3.5 Literaturquelle





Tabellenblatt „1.3.6 Relative Dichte“ = Datei „1.3.6 Relative Dichte\_csv.txt“

<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
BAMNR
1.3.6 Relation min
1.3.6 Relative Dichte min
1.3.6 Relation max
1.3.6 Relative Dichte max
1.3.6 bei Grad [°C]
1.3.6 bei Druck [bar]
1.3.6 Bemerkung
1.3.6 Literaturquelle

Tabellenblatt „1.3.7 Schmelzpunkt“ = Datei „1.3.7 Schmelzpunkt\_csv.txt“

<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
BAMNR
1.3.7 Relation min
1.3.7 Schmelzpunkt min
1.3.7 Einheit min
1.3.7 Relation max
1.3.7 Schmelzpunkt max
1.3.7 Einheit max
1.3.7 bei Druck [bar]
1.3.7 Bemerkung
1.3.7 Literaturquelle

Tabellenblatt „1.3.8 Siedepunkt“ = Datei „1.3.8 Siedepunkt\_csv.txt“





<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
BAMNR
1.3.8 Relation min
1.3.8 Siedepunkt min
1.3.8 Einheit min
1.3.8 Relation max
1.3.8 Siedepunkt max
1.3.8 Einheit max
1.3.8 bei Druck [bar]
1.3.8 Bemerkung
1.3.8 Literaturquelle

Tabellenblatt „1.3.9 Tripelpunkt“ = Datei „1.3.9 Tripelpunkt\_csv.txt“

<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
BAMNR
1.3.9 Relation min
1.3.9 Tripelpunkt min
1.3.9 Einheit min
1.3.9 Relation max
1.3.9 Tripelpunkt max
1.3.9 Einheit max
1.3.9 bei Druck [bar]
1.3.9 Bemerkung
1.3.9 Literaturquelle

Tabellenblatt „1.3.10 Zersetzungspunkt“ = Datei „1.3.10 Zersetzungspunkt\_csv.txt“





<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
BAMNR
1.3.10 Relation min
1.3.10 Zersetzungspunkt min
1.3.10 Einheit min
1.3.10 Relation max
1.3.10 Zersetzungspunkt max
1.3.10 Einheit max
1.3.10 bei Druck [bar]
1.3.10 Bemerkung
1.3.10 Literaturquelle

Tabellenblatt „1.3.11 Zuendtemperatur“ = Datei „1.3.11 Zuendtemperatur\_csv.txt“

<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
BAMNR
1.3.11 Relation min
1.3.11 Zuendtemperatur min
1.3.11 Einheit min
1.3.11 Relation max
1.3.11 Zuendtemperatur max
1.3.11 Einheit max
1.3.11 Bemerkung
1.3.11 Literaturquelle





Tabellenblatt „1.3 Literaturquelle“ = Datei „1.3 Literaturquelle\_csv.txt“

<b>Excel-Format bzw. CSV-Format</b>
1.3 Codierung
1.3 Literaturquelle

In diesem Tabellenblatt / dieser Datei werden die in den o. a. Tabellenblättern / CSV-Dateien angegebenen Codierungen der Literaturquelle in der Spalte „1.3.1-11 Literaturquelle über die Verknüpfung der „1.3 Codierung“ mit ihrer Bezeichnung „1.3 Literaturquelle“ decodiert.

