

## EINSTUFUNG VON DRUCKGERÄTEN

Kategoriebestimmung und Modulauswahl  
nach Anhang II der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

### Behälter (1 Druckraum)

#### Angaben zum Druckgerät

Druckgeräte-Bezeichnung:..	Lagerbehälter	Auftrags-Nr.: .....	34.4568
Druckraum/-kammer: <sup>1)</sup> .....	Behälterinnenraum	Besteller: .....	Deutsche Chemie AG
Ident-Nr./Fabrik-Nr.:.....	1098.01	Bestell-Nr.:.....	34108.01-1809

#### Angaben zur Druckgeräteauelegung

zul. max. Betriebsdruck(PS):	10.5	bar	Fluid-Bezeichn.: ...	Stickstoff
zul. max. Betriebstemp.(TS):	50	°C	Fluidart <sup>2)</sup> : .....	Gas
Volumen (V): .....	180.0	Liter	Fluidgruppe <sup>3)</sup> : .....	2

#### Einstufung

Das Druckgerät mit dem oben angegebenen Druckraum/Druckkammer sowie mit den Angaben zur Druckgeräteauelegung ist in die

### Kategorie III

einzustufen.

Aufgrund dieser Kategorie sind nachstehend aufgeführte Module/Modulkombinationen <sup>4)</sup> für das Konformitätsbewertungsverfahren möglich:

*Module B (Entwurfsmuster)+D, B (Entwurfsmuster)+F, B (Baumuster)+E,  
B (Baumuster)+C2, H*

*Alternativ können auch nachstehende Module/Modulkombinationen angewendet werden:  
B (Baumuster)+D, B (Baumuster)+F, G, H1.*

Datum: 03.10.2016

Unterschrift : .....

<sup>1)</sup> Bei Druckgeräten mit mehreren Druckräumen/-Kammern ist die Kategorie für jeden einzelnen Druckraum/-Kammer zu bestimmen. Für die Einstufung ist die höchste Kategorie des jeweiligen Druckraumes/-Kammer maßgebend.

<sup>2)</sup> Ein Fluid wird als Flüssigkeit eingestuft, wenn der Dampfdruck bei der zulässigen maximalen Temperatur um höchstens 0,5 bar über dem normalen Atmosphärendruck (1013 mbar) liegt.

<sup>3)</sup> Fluidgruppe 1 umfasst gefährliche Fluide. Zur Fluidgruppe 2 zählen alle Fluide, die nicht der Fluidgruppe 1 zuzuordnen sind.

<sup>4)</sup> Alternativ können bei der Kategorie I, II und III auch Module/Modulkombinationen gewählt werden, die für eine höhere Kategorie vorgesehen sind.