

1. Einleitung

Beteiligte Unternehmen: Plasticon, Christen & Laudon, Ashland.

2. Gesetzliche Grundlagen

Die mindest Anforderung an ein Typenschild ergibt sich aus den folgenden Regelwerken:


- [1] DGRL 2014-68_EU (2014-05)
- [2] AD2000 HP 512 (2003-01)
- [3] DIN EN 13121-3 (2016-01)
- [4] DIBt Bauartzulassung

3. Inhalt

Abk.	Definition	Quellen		
		DIN EN 13121-3	DGRL 2014-68 EU AD2000	Bauartzulassung DIBt
	Hersteller	X	X	X
	Baujahr	X	X	X
PS	max. zulässiger Druck (+/-)	X	X	X (mit Hinweis druckloser Behälter)
PT	Prüfdruck	X	X	
TS	max zulässige Temperatur (+/-)	X	X	X (wenn PS > atmosphärisch)
V	Volumen	X	X	
	Zul. Füllungsgrad			X
	Volumenstrom Befüllen und Entleeren			X
	Medium	X		1)
	Prüfmedium		X	
	Leergewicht	X		
	CE- Kennzeichnung	X (wenn zutreffend)	X (wenn zutreffend)	
	Ü-Zeichen			X
	Werkstoff	X		X (innere Schutzschicht)
	Stempel der Prüfbehörde	X	X	
	Kennzeichnung großer lösbarer Teile		X (Serien-Nr./ Prüfstelle)	

1) die Kennzeichnung des Behälters mit Angabe des Medium muss durch den Betreiber erfolgen

4. Muster Fabrikschild

	<p>Firma X Ort Y Tel.: 0 info@Firma.de www.firma.com</p>
Hersteller-Nr.	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Baujahr	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Kennzeichnung	<input style="width: 100%;" type="text"/>
zul. Betriebsüberdruck (PS)	<input style="width: 100%;" type="text"/> (bar)
zul. Betriebtemperatur (TS)	<input style="width: 100%;" type="text"/> (°C)
Rauminhalt	<input style="width: 100%;" type="text"/> (l)
Leergewicht	<input style="width: 100%;" type="text"/> (kg)
Material	<input style="width: 100%;" type="text" value="PE / GFK"/>
<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">CE 00xx</p> <p style="margin: 5px 0;">Medium:</p> </div>	

Empfehlung: auf dem Typenschild sollte kein Prüfdruck ausgewiesen werden, da dieser in Abhängigkeit von der Betriebsdauer u.U. angepasst werden muss

5. Muster Fabrikschild für größeres lösbares Einzelteil (z.B. Mannlochdeckel)

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Logo</div>	<p style="font-size: 24px; margin: 0;">CE XXXX</p>
Herstell-Nr.	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Baujahr	<input style="width: 100%;" type="text"/>
PS	<input style="width: 100%;" type="text"/>
TS	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Item-No.:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Material	<input style="width: 100%;" type="text"/>

6. Muster Fabrikschild Behälter WHG/ DIBt Bauartzulassung

<h1>Logo</h1>		Firma x Ort y Tel.: 0 info@firma.de www.firma.com					
Herstell-Nr.	<input type="text"/>						
Baujahr	<input type="text"/>						
Kennzeichnung/ Benennung	<input type="text"/>						
zul. min./max. Betriebsdruck (PS)	drucklos	[bar]					
zul. min./max. Betriebstemp. (TS)	<input type="text"/>	[°C]					
Gesamtvolumen (V)	<input type="text"/>	[m ³]					
zul. Lagervolumen / Füllgrad	<input type="text"/>	[m ³ / %]					
Innendurchmesser	<input type="text"/>	[m]					
zul. Füllhöhe	<input type="text"/>	[m]					
zul. Dichte	<input type="text"/>	[t/m ³]					
zul. Volumenstrom Befüllen / Entleeren	<input type="text"/>	[m ³ /h]					
Leergewicht	<input type="text"/>	[kg]					
Material	<input type="text"/>						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Medium:</td> <td>abc</td> </tr> <tr> <td>Bauartzulassungs-Nr.:</td> <td>Z-xx.xx-xxx</td> </tr> </table>				Medium:	abc	Bauartzulassungs-Nr.:	Z-xx.xx-xxx
Medium:	abc						
Bauartzulassungs-Nr.:	Z-xx.xx-xxx						