## DIN 30699:2022-05 (D)

## Ortsfeste Flüssiggasleuchten - Anforderungen und Prüfungen

lt	Seite	
Vorwort4		
Anwendungsbereich	5	
_		
_		
_		
Klassifizierung und Bezeichnung	7	
Bauanforderungen	7	
-		
O Company of the comp		
8		
<u> </u>		
•		
Prüfung der Nennwärmebelastung	12	
Stabilität der Flammen	14 15	
	Anwendungsbereich.  Normative Verweisungen Begriffe  Klassifizierung und Bezeichnung.  Bauanforderungen Werkstoffe Oberflächenschutz Umgebungsschutz Gasführende Teile Allgemeines Brenner. Sicherheits-, Regel- oder Steuereinrichtungen Lösbare Rohrverbindungen und Anschlüsse Funktionsanforderungen. Wärmebelastung Verbrennungsgüte Brennsicherheit Dichtheit der gasführenden Teile Temperatur der Bedienteile Temperatur der Wände oder angrenzender Flächen Temperatur von Einstellgeräten und Bauteilen. Schaltzeit der Flammenüberwachungseinrichtung. Atmosphärenwächter Dauerfestigkeit der Einstellgeräte Prüfverfahren Allgemeines Prüfgase Verwendetes Prüfgas Beurteilungsmaßstab von Prüfgasen Reinheitsgrad Prüfung der Nennwärmebelastung. Allgemeines Prüfung unter Referenzbedingungen Prüfung unter Referenzbedingungen Prüfung der Brennsicherheit. Zündung Stabilität der Flammen	

7.6	Prüfung der Ausführung der Bauteile	15
7.7	Prüfung der Dichtheit gasführender Teile	15
7.8	Prüfung der Oberflächentemperatur und des Wärmeeinflusses auf die Umgebung	17
7.8.1	Prüfbedingungen	17
7.8.2	Temperaturen der Bedienteile	17
7.8.3	Temperaturen der Wände oder angrenzender Flächen	
7.8.4	Temperatur von Einstellgeräten und Bauteilen	17
7.9	Prüfung der Schaltzeiten der Flammenüberwachung	17
7.10	Prüfung des Atmosphärenwächters	18
7.11	Prüfung der Dauerfestigkeit der Einstellgeräte	18
8	Kennzeichnung und Bedienungsanleitung	18
8.1	Kennzeichnung der Leuchte	18
8.2	Kennzeichnungen der Verpackung	19
8.3	Bedienungsanleitung	19
Anhar	ng A (normativ) Raum mit CO <sub>2</sub> -haltiger Luft	20
A.1	Abmessungen	20
<b>A.2</b>	Anforderung an die Dichtheit	20
A.3	Bauweise	20
Litera	turhinweise	22