

Standardisierte Leistungsbeschreibung

LB-HT, Version 08/2009 11

LB-HT08 Ergänzungen GEBA

(V:01/2010 01)

Leistungsgruppe (LG) 55 - Luftleitungseinbauten, Version 08/2009 11

Unterleistungsgruppen (ULG) Übersicht

ULG 55G1 Feuer- und Rauchschutz (GEBA)

ULG 55G2 Zuluft-/Abluftventile (GEBA)

ULG 55G3 Volumenstromregler (GEBA)

Nr.	Z Positionsstichwort	REH	Nr.	Z Positionsstichwort	REH
55	Luftleitungseinbauten				
	Sow eit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.			Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.	
	1. Begriffe:				
	1.1 Nennleistungen:			Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.	
	Die im Positionsstichwort angegebenen Nennleistungen dienen zur Gliederung der Folgepositionen.				
	1.2 Nicht rostender Stahl:		55G101	Decken- und Wandschott mit freiem Querschnitt (keine Schmetterlingsklappe), zum Einbau in Lüftungsleitungen aus Stahlrohr, mit dreiteiliger Klappe, Schaumbildner und Spannfeder. Bei ca. 72°C am Auslöseelement schließen die Klappen. Mit Hilfe der korrosionsfreien Spannfedern erfolgt ein dichter Schnellverschluss. Der Schaumbildner füllt ab einer Temperatur von 160°C das Schott aus und macht es dicht.	
	Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl, der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.			z.B. Decken-/Wandschott AVR FLI-VE 90 (ho+ve) von geba BARTHOLOMÄUS oder Gleichwertiges.	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:		A	Z Decken/Wandschott AVR FLI-VE(ho+ve)90 DN80	ST
	2.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.		B	Z Decken/Wandschott AVR FLI-VE(ho+ve)90 DN100	ST
	<i>Kommentar:</i>		C	Z Decken/Wandschott AVR FLI-VE(ho+ve)90 DN125	ST
	<i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>		D	Z Decken/Wandschott AVR FLI-VE(ho+ve)90 DN140	ST
	<i>- Rückschlagklappen</i>		E	Z Decken/Wandschott AVR FLI-VE(ho+ve)90 DN160	ST
55G1	Z Feuer- und Rauchschutz (GEBÄ)		F	Z Decken/Wandschott AVR (ho+ve)90 DN180	ST
	1. Decken-/Wandschott:		G	Z Decken/Wandschott AVR (ho+ve)90 DN200	ST
	Decken-/Wandschott sind geprüfte Feuerschutzabschlüsse entsprechend ÖNORM H 6027, Ausg. 2008, geeignet zum Einbau in Lüftungsleitungen in und unter Geschoßdecken (ohne Anforderung an Klassifizierung einer Schachtverkleidung), geeignet zum Einbau in klassifizierte Schachtverkleidungen und geeignet zum Anschluss von Zu- und Abluftgeräten, Einzelraumlüftern, Abluftventilen und Dunstabzugshauben.			Ohne ÜA Zeichen. Der Prüfbericht MA 39-VFA-2008-1199.01 und MA 39-VFA-2008-0885 01 und 02 wird der Baubehörde zur baubehördlichen Genehmigung des Einbaus vorgelegt. Angebotenes Erzeugnis/Type:	
	2. Installationsattest:		55G103	Kaltrauchsperrung aus verzinktem Stahlblech mit Silikonmembrane und Magnetverschluss (KRS-M), zur Sicherung gegen Winddruck bei Anlagenstillstand (flutterfrei), Einbautiefe 50 mm, eingebaut in eine Lüftungsleitung oder in ein Decken- und Wandschott. Öffnungsdruck: 10 Pa. Temperaturbeständigkeit: bis 260°C. z.B. Kaltrauchsperrung KRS-M von geba BARTHOLOMÄUS oder Gleichwertiges.	
	Auf Grund der Bauart und Funktionseigenschaften von Feuerschutzabschlüssen ist eine regelmäßige Kontrollprüfung nicht vorgesehen. Der Auftragnehmer bescheinigt mit einem Installationsattest, dass die Ausführung des Feuerschutzabschlusses und dessen Einbau den Bestimmungen des Übereinstimmungszeugnisses, das von einer Zertifizierungsstelle ausgestellt wurde, entspricht.		A	Z Kaltrauchsperrung KRS-M DN80	ST
	3. Angaben im Positionsstichwort:		B	Z Kaltrauchsperrung KRS-M DN100	ST
	Im Stichwort angegeben sind ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Herstellers ohne "z.B." und "oder Gleichwertiges" und die Nennweite (DN).		C	Z Kaltrauchsperrung KRS-M DN125	ST
	4. Gleichwertigkeit:		E	Z Kaltrauchsperrung KRS-M DN160	ST
			G	Z Kaltrauchsperrung KRS-M DN200	ST

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 23.02.2010

Nr.	Z Positionsstichwort	REH	Nr.	Z Positionsstichwort	REH
Angebotenes Erzeugnis/Type:			Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.		
55G2	Z Zuluft-/Abluftventile (GEBA)				
	1. Angaben im Positionsstichwort:				
	Im Stichwort angegeben sind ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Herstellers ohne "z.B." und "oder Gleichwertiges" und die Nennweite (DN).				
	2. Gleichwertigkeit:				
	Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.				
	Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.				
55G201	Abluftventil (AV) aus Stahl, pulverbeschichtet RAL 9010, mit integrierter Kaltrauchsperr aus verzinktem Stahlblech mit Silikonmembrane und Magnetverschluss (KRS-M), zur Sicherung gegen Winddruck bei Anlagenstillstand (flutterfrei), Einbautiefe 50 mm. Abluftventil mit verzinktem Einbaurahmen und Bajonettverschluss und stufenloser VolumenstromEinstellung mit drehbarem Ventilteller. Temperaturbeständigkeit: bis 260°C. z.B. Abluftventil AV-KRS-M von geba BARTHOLOMÄUS oder Gleichwertiges.				
A	Z Abluftventil AV-KRS-M DN80 Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST	A	Z Volumenstromregler LVR2-E DN125 15/30m3/h Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST
B	Z Abluftventil AV-KRS-M DN100 Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST	B	Z Volumenstromregler LVR2-E DN125 15/40m3/h Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST
C	Z Abluftventil AV-KRS-M DN125 Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST	C	Z Volumenstromregler LVR2-E DN125 15/50m3/h Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST
			D	Z Volumenstromregler LVR2-E DN125 20/40m3/h Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST
			E	Z Volumenstromregler LVR2-E DN125 20/50m3/h Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST
			F	Z Volumenstromregler LVR2-E DN125 30/60m3/h Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST
55G3	Z Volumenstromregler (GEBA)				
	1. Angaben im Positionsstichwort:				
	Im Stichwort angegeben sind ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Herstellers ohne "z.B." und "oder Gleichwertiges" und die Nennweite (DN).				
	2. Gleichwertigkeit:				
	Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.				
	Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.				
			55G302	Volumenstromregler 2-stufig und in Einschubausführung (LVR2-E) mit Kaltrauchsperr aus verzinktem Stahlblech mit Silikonmembrane und Magnetverschluss (KRS-M), zur Regelung und Begrenzung von Luftvolumen (Grund- und Bedarfsvolumen) in Lüftungs- und Klimaanlage. Der Volumenstromregler besteht aus einem ABS-Kunststoffrohr mit 2 Dichtungen zum Einschub in runde Lüftungsrohre DN125, einer Silikonmembrane zur Konstanthaltung des Grundvolumens im Druckbereich von 50 bis 150 Pa, einer Bypassklappe mit elektrischem Antrieb zum Erreichen des Bedarfsvolumens durch nutzerbezogenes Öffnen mittels Schalter oder Taster, mit integrierter Regelelektronik (eingebaut in eine Unterputzdose) zur Begrenzung des Bedarfsvolumens auf 20 Minuten je Schaltung. Betriebsspannung: 230 V. Leistung: 5,5 +/- 1 W. Schutzklasse: IP 20. Normhub: 8 mm. Reaktionszeit Öffnen/Schließen: ca. 90/120 s. Zusätzlich angegeben sind: Grundvolumen / Bedarfsvolumen in (m3/h), z.B. Volumenstromregler LVR2-E-KRS-M von geba BARTHOLOMÄUS oder Gleichwertiges.	
			A	Z Volumenstromregler LVR2-E-KRS-M DN125 15/30m3/h Angebotenes Erzeugnis/Type:	ST

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 23.02.2010

Nr.	Z Positionsstichwort	REH
B	Z VolumenstromR LVR2-E-KRS-M DN125 15/40m3/h	ST
	Angebotenes Erzeugnis/Type:	
C	Z VolumenstromR LVR2-E-KRS-M DN125 15/50m3/h	ST
	Angebotenes Erzeugnis/Type:	
D	Z VolumenstromR LVR2-E-KRS-M DN125 20/40m3/h	ST
	Angebotenes Erzeugnis/Type:	
E	Z VolumenstromR LVR2-E-KRS-M DN125 20/50m3/h	ST
	Angebotenes Erzeugnis/Type:	
F	Z VolumenstromR LVR2-E-KRS-M DN125 30/60m3/h	ST
	Angebotenes Erzeugnis/Type:	