



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer DLF</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Luftkanalprofil ( SBM 20, 30 oder 40 mm ). Mit eingebauten <b>DLF - Kulissen</b> nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätzlich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b> mit Lochblechabdeckung. Zum Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Bakterien zusätzlich mit PE-Folie und Polyestergerewebe abgedeckt. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt.  <b>Patentnummer PDE 3202078.3-09.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa  Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s  Anwendungstemperatur : max. 60 Grad C  Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH  Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KSD - DLF</p> <p><b>Luftmenge in m³/h</b> :  <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b>  dB bei 125 Hz :  dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b>  Breite in mm B :  Höhe in mm H :  Länge in mm L :</p> <p>Kulissendicke in mm :  Spaltbreite in mm :</p>			



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer C</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Luftkanalprofil ( SBM 20, 30 oder 40 mm ). Mit eingebauten <b>C - Kulissen</b> nach dem Absorber-, Resonatorprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätzlich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biologischer Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glasvlies- und Vollblechabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa                      Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s                      Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C                      Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH                      Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KSD - C</p> <p><b>Luftmenge in m³/h</b> :  <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b>                      dB bei 125 Hz :                      dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b>                      Breite in mm B :                      Höhe in mm H :                      Länge in mm L :</p> <p>Kulissendicke in mm :                      Spaltbreite in mm :</p>			



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer CL</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Luftkanalprofil ( SBM 20, 30 oder 40 mm ). Mit eingebauten <b>CL - Kulissen</b> nach dem Absorber-, Resonatorprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätzlich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biologischer Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Vollblech- und Lochblechabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa  Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s  Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C  Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH  Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KSD - CL</p> <p><b>Luftmenge in m³/h</b> :  <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b>  dB bei 125 Hz :  dB / 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b>  Breite in mm B :  Höhe in mm H :  Länge in mm L :</p> <p>Kulissendicke in mm :  Spaltbreite in mm :</p>			



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer EMB</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Luftkanalprofil ( SBM 20, 30 oder 40 mm ). Mit eingebauten <b>EMB – Kulissen</b> nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätzlich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glasvliesabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa                      Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s                      Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C                      Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH                      Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KSD - EMB</p> <p><b>Luftmenge in m³/h</b> :  <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b>                      dB bei 125 Hz :                      dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b>                      Breite in mm B :                      Höhe in mm H :                      Länge in mm L :</p> <p>Kulissendicke in mm :                      Spaltbreite in mm :</p>			



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Kulissenschalldämpfer EL</b></p> <p>Außenmantel aus bandverzinktem Stahlblech, nach DIN 24190-F1. Beidseitig mit Anschlußrahmen aus Luftkanalprofil ( SBM 20, 30 oder 40 mm ). Mit eingebauten <b>EL – Kulissen</b> nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätzlich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Lochblechabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>zul. Druck : +1000 Pa / -630 Pa                      Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s                      Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C                      Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH                      Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KSD - EL</p> <p><b>Luftmenge in m³/h</b> :  <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b>                      dB bei 125 Hz :                      dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Anschlußmaße:</b>                      Breite in mm B :                      Höhe in mm H :                      Länge in mm L :</p> <p>Kulissendicke in mm :                      Spaltbreite in mm :</p>			



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>DLF - Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus band- verzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätz- lich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mine- ralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b> mit Lochblechabdeckung. Zum Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Bakterien zusätzlich mit PE - Folie und Poly- estergewebe abgedeckt .</p> <p><b>Patentnummer PDE 3202078.3-09.</b> Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt.</p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 60 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KUL - DLF</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b> Kulissendicke in mm D : Höhe in mm H : Länge in mm L :</p> <p><b>Kanalmaße:</b> Breite in mm B : Höhe in mm H : Länge in mm L :</p>			



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>C - Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorber-, Resonatorprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätzlich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biologischer Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glasvlies- und Vollblechabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s                      Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C                      Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH                      Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KUL - C</p> <p><b>Luftmenge in m³/h</b> :  <b>Druckverlust in Pa</b> :</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b>                      dB bei 125 Hz :                      dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b>                      Kulissendicke in mm D :                      Höhe in mm H :                      Länge in mm L :</p> <p><b>Kanalmaße:</b>                      Breite in mm B :                      Höhe in mm H :                      Länge in mm L :</p>			



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>CL - Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorber-, Resonatorprinzip, umlaufender Rahmen aus bandverzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätzlich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biologischer Mineralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Vollblech- und Lochblechabdeckung, abriebfest bis max. 15 m/s Luftgeschwindigkeit. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienegeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s                      Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C                      Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH                      Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KUL - CL</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b>                      dB bei 125 Hz :                      dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b>                      Kulissendicke in mm D :                      Höhe in mm H :                      Länge in mm L :</p> <p><b>Kanalmaße:</b>                      Breite in mm B :                      Höhe in mm H :                      Länge in mm L :</p>			



Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>EMB - Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus band- verzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätz- lich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mine- ralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Glasvlies- abdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygienege- prüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KUL - EMB</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b> Kulissendicke in mm D : Höhe in mm H : Länge in mm L :</p> <p><b>Kanalmaße:</b> Breite in mm B : Höhe in mm H : Länge in mm L :</p>			

Gruppe: IT-SD

Blatt: 10

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH  
Abteilung IT Isoliertechnik

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>EL - Kulissen</b></p> <p>nach dem Absorberprinzip, umlaufender Rahmen aus band- verzinktem Stahlblech, zur Schonung der Oberfläche zusätz- lich umgekantet. Absorptionsmaterial <b>aus biolöslicher Mine- ralwolle mit einer nachgewiesenen Halbwertszeit &lt;= 40 Tage</b>, nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A, mit Loch- blechabdeckung. Alle technischen Daten nach RAL-GZ 595 oder in Anlehnung an ISO 7235 / DIN 45646 ermittelt. <b>Hygie- negeprüft gem. VDI 6022.</b></p> <p>Luftgeschwindigkeit : max. 20 m/s Anwendungstemperatur : max. 100 Grad C Medium : normale Luft</p> <p><b>Fabrikat</b> : LBF Lufttechnik GmbH Abt. IT – Isoliertechnik</p> <p><b>Typ</b> : KUL - EL</p> <p><b>Einfügungsdämpfung:</b> dB bei 125 Hz : dB bei 250 Hz :</p> <p><b>Abmessungen:</b> Kulissendicke in mm D : Höhe in mm H : Länge in mm L :</p> <p><b>Kanalmaße:</b> Breite in mm B : Höhe in mm H : Länge in mm L :</p>			