

## LUFTLEITUNG MIT RECHTECKIGEM QUERSCHNITT - LOCHBLECH INNEN MINERALWOLLE LL-E-LOCHBLECH-ISO-W-DK-DS-V-O

<b>ISO / MINERALWOLLE DICKE IN MM</b>	von 25 bis 150
<b>W / WERKSTOFF</b>	VZ / ALU / V2A / V4A
<b>DK / LUFTDICHTHEITSKLASSE DIN EN 1507</b>	B / C / D
<b>DS / DRUCKSTUFE VDI 3803</b>	N - Druckstufe Niederdruck, Druckbereich von - 500 bis + 1000 Pa / M - Druckstufe Mitteldruck, Druckbereich von - 750 bis + 2000 Pa
<b>V / VERBINDUNG</b>	P30, P20, P40 - Profilrahmen mit Eckwinkel
<b>O / OPTIONAL</b>	GR - Grundierung / MBP - matt - gebeizt und passiviert / L-RAL... - Lackierung RAL Farbton nach Wahl / P-RAL... - Pulverbeschichtung RAL Farbton nach Wahl

Luftkanäle und Formteile mit rechteckigem Querschnitt, gefalzt, Lochblechabdeckung innen Mineralwolle, als Schallsolierung, aus ..., Maße DIN EN 1505, Luftdichtheitsklasse ... DIN EN 1507, Druckstufe ... VDI 3803, für Druckbereich von - ... Pa bis + ... Pa, Mineralwolle Dicke ... mm, kaschiert mit Glasgewebe Farbe Schwarz, zum Schutz vor Abrieb durch Luftströmung, schalldämmend, wärmeleitfähig und wasserabweisend, nichtbrennbar Euroklasse A1 EN 13501, Temperaturbeständig bis + 100 °C, Schmelzpunkt > 1000 °C DIN 4102/T17, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ D 0,037 W/mK EN 12667, Verbindung ...

Blechstärke und Kantenlänge gem. Werksnorm, verwindungsfrei, flatter- und vibrationssicher ausgeführt, Querverbindungen profiliert oder flächenversteift, Zusatzversteifungen (Innenliegend) strömungstechnisch optimiert, Leitblechanordnung nach DIN EN 1505.

Zusätzliche Abdichtungen von Falzen und Eckbereichen sind dauerelastisch, silikonfrei, wasserunlöslich.

Transport, Lagerung und Montage gem. VDI 6022.

Mit Aufhänge-/Auflagekonstruktion DIN EN 12236, schallgedämmt, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln einschließlich Bohrungen, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Trockenbau oder Stahlbetondecke.

Die Abrechnung erfolgt nach DIN 18379/VOB neueste Fassung.

Fabrikat: **DL Lufttechnik**  
Typ: **LL-E-LOCHBLECH-ISO**

Mineralwolle Dicke in mm: .....  
Werkstoff: .....  
Luftdichtheitsklasse: .....  
Druckstufe von - bis Pa: .....  
Verbindung: .....  
Optional: .....

m<sup>2</sup> Kanäle: .....  
Kantenlänge von - bis in mm: .....  
m<sup>2</sup> Formteile: .....  
Kantenlänge von - bis in mm: .....

Hygieneanforderung VDI 6022: ... Mindestanforderung / ... Empfehlung

