



CASE: BECHER Holzhandel, St. Wendel, DE

Holzerlebniszentrum mit gutem Klima

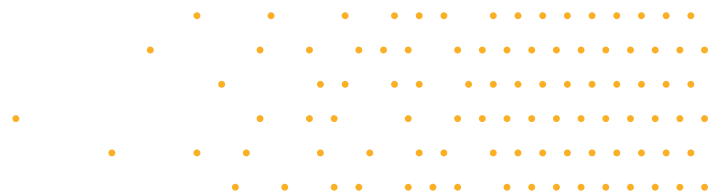
BECHER Holzhandel, 1936 gegründet, ist bis heute ein durch die Familie Becher geführtes Familienunternehmen.

Für das neue Holzerlebniszentrum sollte eine zugfreie Luftverteilung im Kühlfall, mit einem Temperaturunterschied von 11°Grad im Verhältnis zu der Raumtemperatur installiert werden.

Ein Anlagenbauer aus Saarbrücken plante in enger Zusammenarbeit mit der KE Fibertec Deutschland GmbH diese besondere Herausforderung.

Material:	MultiWeave
Farbe:	Tiefschwarz
System:	KE-Inject System
Luftmenge:	8.160 m³

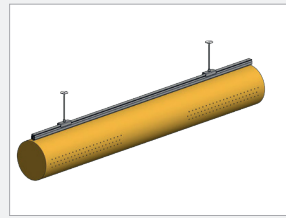
Das in runder Form gewählte Luftverteilsystem in der Farbe Schwarz passt sich hervorragend der Raumumgebung an, sodass die Optik des wunderschönen Holzerlebniszentrums nicht gestört wird.



Angenehme Raumluf

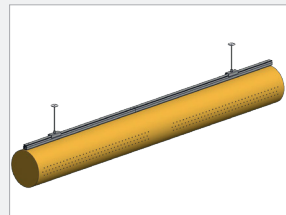
Zur Verfügung standen insgesamt 8.160 m³/h Luft, die auf vier Textilkanäle mit einer Länge von 27.000 mm verteilt wurden.

Damit den Besuchern in der Ausstellungshalle nicht zu warm und ein guter Luftwechsel gewährleistet wird, entschied sich die KE Fibertec für ein Injectsystem mit einer MV (Medium Velocity) und LV (Low Velocity) Lochung aus dem MultiWeave Material mit formstabilen Ringen. Diese sorgen dafür, dass die Textilkanäle auch ohne Lufteinbringung in ihrer Form bleiben.



KE-Inject Low Velocity (LV)

- Lochgröße: Ø4 mm
- Geeignet zum Heizen und Kühlen
- Besonders guter Induktionswirkung
- Lochsektionen 50/50% pro Meter verteilt
- Luftmenge: 11,5 m³/h/m bei 120 Pa (1 Reihe)



KE-Inject Medium Velocity (MV)

- Lochgröße: Ø4 mm
- Geeignet zum Heizen und Kühlen
- Hohe Induktionswirkung
- Lochsektionen 75/25% pro Meter verteilt
- Luftmenge: 18 m³/h/m bei 120 Pa (1 Reihe)



Das Kerngeschäft der Unternehmensgruppe ist der Holzhandel mit dem Schwerpunkt Parkett, Laminat, Designböden, Plattenwerkstoffe, Terrassendielen, Innen- und Glastüren, Schichtstoffe und Wand- und Deckenpaneele. Für Handel und Handwerk ist BECHER Holzhandel mit über 21.000 unterschiedlichen Produkten, ein versierter Partner.

Weitere Infos unter www.becher-holz.de

Holz mit Zukunft

BECHER.

