



› Baur + Willig ‹

## Individueller Hallenbau

Wenn ein Unternehmen expandiert, dann stößt es oft auch an seine räumlichen Grenzen. Je nach Anforderung werden dann Lagerhallen, Werkstätten, Produktionshallen sowie Büro und Verwaltungsgebäude benötigt. Baur + Willig Industriebau realisiert für seine gewerbetreibenden Kunden entsprechende Hallen, deren typische Grundflächen zwischen 700 und 1000 m<sup>2</sup> liegen. Aber auch Hallen mit 7000 m<sup>2</sup> gehören zum Portfolio.

Jede Halle auf die spezifischen Wünsche und Anforderungen des Kunden zugeschnitten: Von den Abmaßen, über die Dämmung bis hin zur Außenverkleidung. Da hierbei auch vorgefertigte Bauteile und systematisierte Detailausarbeitungen eingesetzt werden können, geht die

Individualität nicht zu Lasten der Wirtschaftlichkeit. So wurde z. B. bei einem Projekt im SHK-Bereich in die relativ kleinen Hallen mit 15 x 20 m Grundfläche zusätzlicher Raum durch den Einbau einer zweiten Ebene geschaffen.

Baur + Willig übernimmt neben der Beratung und Planung auch die Ausführung, also die Lieferung und Montage von Stahlkonstruktion, Dach- und Wandverkleidung, Verglasung, Türen usw. Auf Wunsch werden auch die Fundamentarbeiten und Einbauten bis zur bezugsfertigen Übergabe realisiert.

*Baur + Willig GmbH*  
67122 Altrip  
Telefon (0 62 36) 20 26  
Telefax (0 62 36) 3 06 22  
[www.bwi-mannheim.de](http://www.bwi-mannheim.de)



› Taconova ‹

## Mischventil für hohe Durchflussmengen

Für den Einsatz in Warmwasserversorgungsanlagen mit großen Durchflussmengen, in denen konstante Auslauftemperaturen und der Verbrühungsschutz sichergestellt werden sollen, hat Taconova den Mischer Universal HC konzipiert. Die thermostatisch gesteuerte Armatur wird an zentraler Stelle eingebaut und regelt die eingestellte Temperatur bis zu einer Durchflussmenge von 125 l/min bei einem kvs-Wert von 6,1. Diese Eigenschaften sind in der Armatur mit der Anschlussgröße

› Wilo ‹

## Optimierte Trockenläuferpumpen

Wilo hat mit der Einzelpumpe *VeroLine-IP-E* und der Doppelpumpe *VeroTwin-DP-E* eine neue Generation elektronisch geregelter Trockenläuferpumpen auf den Markt gebracht. Die einstufigen Niederdruck-Kreiselpumpen sind für den Einsatz in größeren technischen Anlagen mit weitem Anwendungsspektrum im Heißwasser- und Klima-/Kälte-Bereich konzipiert. Dabei lassen sich die Betriebsarten für Heizungs- und Klima-Anwendungen getrennt wählen. Bauweise, elektrischer Anschluss sowie Kennfelder sind mit den Vorgängermodellen identisch. Die Betriebstemperatur des Fördermediums liegt bei -10 bis +120 °C. Durch die Kataphorese-Beschichtung der Pumpe weisen die Trockenläufer Korrosionsbeständigkeit gegenüber aggressiver Atmosphäre wie Luftfeuchte, Kondensation oder salzhaltiger Umgebung auf. Der integrierte Frequenzumformer zur elektronischen Regelung des konstanten oder variablen Differenzdrucks hat eine neue Funktionalität erhalten. Optimiert wurde auch das Doppelpumpenmanagement bei Klima-/Kälte-Anwendungen. Zudem ließ sich bei der Regel-

genauigkeit der Pumpen eine weitere Verbesserung erreichen. Für die Einstellung der wichtigsten Basisdaten dient nach wie vor der „rote Knopf“. Das Display informiert über Funktionen wie beispielsweise Betriebszustand, Regelungsart, Differenzdruck bzw. Drehzahl-Sollwert sowie Betriebsart. Ein weiteres Merkmal ist das IR-Monitoring: Per Fernbedienung kann über das Bedien- und Service-Gerät *Wilo-IR-Monitor* drahtlos mit der Pumpe kommuniziert werden. Die Pumpen sind zudem LON- und PLR-fähig, wobei die Doppelpumpen ein integriertes Doppelpumpenmanagement besitzen.

*Wilo*  
44263 Dortmund  
Telefon (02 31) 41 02-0  
Telefax (02 31) 41 02-3 63  
[www.wilo.de](http://www.wilo.de)



aus EPDM. Das für den Einbau in Trinkwasserinstallationen zugelassene Mischventil hält einer Medientemperatur bis 100 °C stand. Als Zubehör bietet der Hersteller Einlege-Rückflussverhinderer an, die in die Verschraubungsteile eingesetzt werden können. Das thermische Element mit Steuerkolben ist als Ersatzteil lieferbar.

*Taconova*  
78224 Singen  
Telefon (0 77 31) 98 28 80  
Telefax (0 77 31) 98 28 88  
[www.taconova.de](http://www.taconova.de)

## › Tece ‹

### Standard-WC-Modul für die Ecke

Bei der Eckspüllösung von Tece lässt sich der normale Tece-Spülkasten mithilfe eines zweiteiligen Befestigungssatzes als Eckspülkasten verwenden. Dabei ist es egal, ob tatsächlich eine Ecke des Raumes verwendet, oder ob die Ecke „künstlich“ im 45-Grad-Winkel zur Trägerwand angebaut wird. Das Universalmodul passt immer und trägt nur 35 cm auf. Die Lösung bietet sich an für Sanierungen, weil das flache Spülmodul in der Zimmerecke Raum lässt für Fallrohre und Belüftungsleitung.



Tece  
48282 Emsdetten  
Telefon (0 25 72) 9 28-0  
Telefax (0 25 72) 9 28-1 24  
[www.tece.de](http://www.tece.de)

## › L'Isolante K-Flex ‹

### Alu-Ummanteltes Isoliersystem

L'Isolante K-Flex, weltweiter Hersteller elastomerer Dämmsysteme, führt in Deutschland zusammen mit der GC-Gruppe das K-Flex Al Clad System ein. Es besteht aus dem Elastomer-/Kautschuk-Dämmstoff K-Flex oder Cosmoflex und einer aluminiumbeschichteten Folie mit einer Dicke von 400 µ sowie einer zusätzlichen UV-Beschichtung, die eine Anwendung im Freien erlaubt. Die Basisisolierung bildet der Elastomerdämmstoff K-Flex ST, H, HT/Solar, Eco oder Cosmoflex der laut Hersteller emissionsfrei ist und niedrige Rauchgas-Toxizitätswerte nachweisen kann. Neben den Dämmeigenschaften bleibt das Elastomerma-

terial auch im Brandfall dioxinfrei. Dioxinfreiheit und kein Abtropfen im Brandfall ist auch ein Merkmal der Al Clad Folie, die die Ummantelung bildet und der Brandklasse DIN 4102 B1 entspricht. Platten, Schläuche, Bögen, T-Stücke, Rohrträger und Ummantelungssysteme für Ventile und Kupplungen sind bereits werkseitig vorgefertigt und beschichtet. Die Al Clad Folie, die auch einzeln geliefert werden kann (normal oder selbstklebend), lässt sich verarbeiten, schneiden und nieten wie eine PVC-Folie. Nur mit dem Unterschied, dass sie auch im Freien verwendbar ist, im Brandfall nicht abtropft und keine Dioxine entwickelt. Hinzu kommt die Alu-Optik, die die Ummantelung wie Metall aussehen lässt, aber aufgrund der fertigen Bögen und T-Stücke auch ungeübten Verarbeitern eine fachgerechte Sichtisolierung bei der Haus-, Kälte-, Lüftungs- und Solartechnik ermöglicht.



L'Isolante K-Flex  
88287 Grünkraut/Ravensburg  
Telefon (07 51) 55 35 36  
Telefax (07 51) 55 35 37  
[www.lisolantek-flex.de](http://www.lisolantek-flex.de)