

## Bäder schnell und sicher errichten: WOLF Fertighäuser profitieren von wedi System und Abdichtungskonzept

**Emsdetten, 12. November 2024. In der Automobilbranche ist Prefabrication längst Standard – und inzwischen auch im Hausbau auf dem Vormarsch. Das Bauen mit seriell vorgefertigten Elementen überzeugt durch hohe Planungs- und Kostensicherheit, weniger Material- und Personalaufwand sowie deutlich kürzere Bauzeiten im Vergleich zur Massivbauweise. Die Wolf System GmbH, eine der Vorreiterinnen in diesem Segment, und wedi, führender Hersteller von Systemlösungen für Bäder und Nassräume, haben nun gemeinsam ein Abdichtungskonzept für Bäder erarbeitet. So werden ein Teil der Abdichtungsarbeiten in die Fertigung verlagert sowie industriell vorgefertigte und abgedichtete Duschsysteme eingesetzt. Das Ergebnis: Höchste Sicherheit im Bad.**

Haus von der Stange war gestern: Entgegen der weit verbreiteten Vorstellung vom Fertighaus als standardisierte Massenware ermöglicht die Fertighausindustrie heute vollständig individualisierte und maßgeschneiderte Baukonzepte. Hier beweist sich der 1968 gegründete Fertighausanbieter Wolf System als Vorreiter der Branche. Die Philosophie des Unternehmens: Alles aus einer Hand. Von Fertighäusern, über Agrar-, Industrie- und Gewerbebauten bis hin zum Stahlbau kann das Unternehmen nahezu jedes Metier erfolgreich bedienen. Fester Bestandteil dieser Devise ist auch der Kundenwunsch als oberstes Gut. Deshalb verzichtet Wolf System entgegen dem allgemeinen Vorgehen in der Fertighausbranche auf Typenhäuser und plant individuell nach Kundenwunsch. Diesen Ansatz – hoher Individualisierungsgrad bei größtmöglichem Vorfertigungsgrad – verfolgt auch das 1983 im westfälischen Emsdetten gegründete Unternehmen wedi. Bekannt geworden durch die wasserdichte Bauplatte mit dem blauen Kern, produziert der Anbieter heute intelligente System- und Modullösungen, mit denen sich Badezimmer und andere Nassräume schnell, sicher, ästhetisch und individuell umsetzen lassen. Auf Basis besagter Bauplatte bilden Trennwände, Regal- und Sitzbankelemente sowie bodengleiche Duschsysteme das wedi Bausystem. Variabel einsetzbar, leicht und zugleich stabil schaffen sie als 100 % wasserdichte Unterkonstruktion die Grundlage für eine individuelle Badgestaltung. Abgerundet wird das Sortiment durch ästhetische Designoberflächen und praktischem System-Zubehör. Dabei lassen

### Pressekontakt:

**Pressestelle**  
wedi GmbH  
Hollefeldstr. 51  
48282 Emsdetten  
Telefon +49 2572 156 145  
[presse@wedi.de](mailto:presse@wedi.de)  
[www.wedi.net](http://www.wedi.net)

sich die perfekt aufeinander abgestimmten Produkte sowohl einzeln nutzen als auch beliebig miteinander zu einem Gesamtkonzept kombinieren. So wird aus Einzelprodukten ein System und aus mehreren Systemen ein komplettes wedi Systembad. Mit seinem modularen Konzept erweist sich wedi als perfekter Partner für die Wolf System GmbH.

## **wedi und Wolf: Innovation mit System**

Ihren Anfang nahm die enge Zusammenarbeit zwischen wedi und Wolf vor dem Hintergrund der geänderten Abdichtungsnorm im Jahr 2015. Gemeinsam entwickelten der Fertighausanbieter und der Badsystemhersteller ein kundenspezifisches Abdichtungskonzept, das den gestiegenen Anforderungen der Fertigbauweise optimal gerecht wird. Erklärtes Ziel war es, nicht nur eine normgerechte Abdichtung, sondern zugleich einen schnelleren Baufortschritt sowohl in der Produktion als auch auf der Baustelle zu ermöglichen. Daniel Meiners, Sales Manager im Bereich Customized Solutions Europe bei wedi, ist für das Segment Fertighaus und Modulbau zuständig und weiß, worauf es bei der Fertigung von Badsystemen für Fertighäuser ankommt: „Das Badezimmer ist, was Wasser angeht, der am stärksten beanspruchte Bereich im ganzen Haus. Da im Fertighausbau primär Holz zum Einsatz kommt, ist die Abdichtung von entscheidender Bedeutung – denn Holz und Wasser vertragen sich nicht besonders gut. Die wedi Elemente sind zu 100 % wasserdicht, lassen sich individuell kombinieren und passgenau in die Fertighäuser von Wolf System integrieren.“ Von der gemeinschaftlichen Produktauswahl über die Prüfung und Installation der Produkte bis hin zu regelmäßigen wedi Schulungen – die Kooperation der Unternehmen zeichnet sich durch ein starkes Miteinander und regen Austausch aus. Gestärkt wird die Zusammenarbeit durch den Bund deutscher Fertigbau (BDF), bei dem wedi und Wolf langjährige Fördermitglieder sind. „Die enge Absprache zwischen den Beteiligten ist eine unerlässliche Voraussetzung dafür, dass sowohl im Werk als auch auf der Baustelle alles nach Plan abgewickelt werden kann“, betont Meiners. „wedi ist für die Fertighausindustrie nicht nur Produktlieferant, sondern ‚Möglich-Macher‘. Nahtlos integrierbar entsteht mit Hilfe unserer Lösungen ein perfekt aufeinander abgestimmtes, sicheres und reibungslos funktionierendes Gesamtsystem. Davon profitiert die Wolf System GmbH ebenso wie die künftigen Fertighausbesitzer.“ Den Erfolg der Kooperation belegen die Zahlen: In mehr als 1.500 Wolf System Fertighäusern kamen bislang wedi Systemlösungen zum Einsatz.

## **Pressekontakt:**

**Pressestelle**  
wedi GmbH  
Hollefeldstr. 51  
48282 Emsdetten  
Telefon +49 2572 156 145  
[presse@wedi.de](mailto:presse@wedi.de)  
[www.wedi.net](http://www.wedi.net)

## **Plug & live: Fertigbäder und -häuser mit Sofort-Komfort**

Ob ebenerdiger Bungalow, großzügiges Einfamilienhaus oder Doppelhaus – Bauherren haben bei Wolf System grundsätzlich die Wahl zwischen vier verschiedenen Ausbaustufen. Die gesamte architektonische Bandbreite kann vorab im Wolf System Bauherrenstudio besichtigt werden: Auf 1.800 m<sup>2</sup> befinden sich hier vier verschiedene, voll ausgestattete Musterhäuser. wedi Systemlösungen können ab Ausbaustufe A3 in die Bäder integriert werden. Die individuelle Badplanung erfolgt im Zuge der Bemusterung in enger Abstimmung zwischen den Bauherren und den für Wolf System tätigen, freien Architekten. Ob die bewährten bodengleichen wedi Fundo Duschelemente oder großflächige Wand- und Bodenelemente: Dank des hohen Vorfertigungsgrads der wedi Lösungen entfallen bei der Erstellung des Bades viele zeitaufwändige und risikoreiche Arbeitsschritte. So ist zum Beispiel das wedi Fundo Duschelement bereits werkseitig abgedichtet und hat ein vorgegebenes Gefälle. Auch der Ablauf bzw. die Ablaufaufnahme ist schon integriert. In vielen unterschiedlichen Formen und sowohl mit Linien- als auch Punktentwässerung dient die Fundo Serie als Basis für die individuelle Duschplatzgestaltung. „Im Vergleich zur herkömmlichen Erstellung der Dusche mit Estrich werden bei dem Einsatz der vorgefertigten Duschsyste me bis zu 50 % Zeit gespart“, erklärt Daniel Meiners. „Ein Aspekt, der letztlich den gesamten Bauprozess der Fertighäuser beschleunigt und optimiert.“ Sämtliche Elemente sind nicht nur absolut wasserdicht im Gesamtsystem, sondern auch extrem widerstandsfähig – darauf gibt der Hersteller eine zehnjährige Garantie. Die wedi Bauplatten mit einem Kern aus HFCKW-freiem, extrudiertem Polystyrol-Hartschaum eignen sich ideal als Basis für Putze, Fliesen und Wandverkleidungen aller Art. Wolf System Kunden können somit das Badezimmer frei nach ihren Wünschen gestalten. Auch bei Herstellung und Installation beweisen die wedi Systemlösungen ihre Stärken: Durch die millimetergenaue Planung kann neben Materialkosten auch das Risiko von Montagefehlern erheblich reduziert werden. Ein weiterer Vorteil der wedi Platten ist ihr geringes Eigengewicht bei gleichzeitig sehr hoher Stabilität – für die Beplankung durch die Roboter in den Produktionshallen eine optimale Voraussetzung.

## **Vorteil Vorfertigung: Maximale Effizienz, minimale Bauzeit**

Was wedi und Wolf System eint, ist der Systemgedanke: Einzelne Module werden vorgefertigt und nach dem Baukastenprinzip zusammengesetzt. Der Produktionsprozess bei Fertighäusern ist dadurch um ein Vielfaches schneller, effizienter und sicherer. Anders als beim herkömmlichen Hausbau in Massivbauweise, wo alles

### **Pressekontakt:**

#### **Pressestelle**

wedi GmbH  
Hollefeldstr. 51  
48282 Emsdetten  
Telefon +49 2572 156 145  
[presse@wedi.de](mailto:presse@wedi.de)  
[www.wedi.net](http://www.wedi.net)

erst zeitintensiv auf der Baustelle erstellt werden muss, werden die maßgefertigten Elemente zum geplanten Termin montagefertig geliefert und müssen nur noch zusammengesetzt werden. Durch den hohen Vorfertigungsgrad ist es bei Wolf System keine Seltenheit, dass die Fertighäuser bereits am Ende des ersten Aufbautages nicht nur regendicht, sondern komplett mit Dach fertiggestellt werden. Je nach Ausbaustufe ist bereits der Innenausbau mit kompletten Wänden, Türen, Fenstern, Haustechnik und Bädern integriert – somit entfällt auch die Abstimmung der verschiedenen Gewerke, die oft zu Verzögerungen, Schwierigkeiten und damit zu höheren Kosten führt. Auch Witterung und Lärmschutzzeiten sind bei der Massivbauweise häufig Ursache von Verzögerungen. Anders bei der industriellen Vorfertigung im Fertighausbau: Ob es regnet, stürmt oder schneit, ob morgens oder abends – in den modernen Produktionshallen von Wolf System herrschen stets optimale, wetter- und tageszeitunabhängige Konstruktionsbedingungen. Ein weiteres Vorteil, der für die Baubranche immer mehr an Bedeutung gewinnt: Nicht nur die fertigen Häuser sind hoch energieeffizient und klimafreundlich – auch die Produktion selbst ist es. Durch die computergestützte, millimetergenaue Planung werden alle Baustoffe – so auch die wedi Bauplatten und Systemelemente – so ressourcenschonend und gewinnbringend wie möglich eingesetzt. Somit entstehen deutlich weniger Verschnitt an Baumaterial und CO<sub>2</sub>-Emissionen als bei der Massivbauweise. Auch der logistische Aufwand minimiert sich, da alles überwiegend an einem Standort und aus einer Hand produziert wird. Selbst die LKWs, die die vorgefertigten Hauselemente auf die Baustelle liefern, werden bei Wolf System bis auf den kleinsten Zentimeter beladen. So wird kein Laderaum verschwendet – das spart Zeit, Personal, Kosten und CO<sub>2</sub>.

## **Fazit: Vorfertigung – Bauweise mit Zukunft**

Die Baubranche befindet sich im Wandel: Rohstoffe und Fachkräfte werden knapper und bezahlbarer Wohnraum wird immer dringender benötigt. Der Bau von Fertighäusern ist aufgrund des hohen Vorfertigungsgrads weitaus schneller, wirtschaftlicher und darüber hinaus nachhaltiger als die herkömmliche Massivbauweise. Damit Produktions- und Bauprozesse künftig noch nahtloser gestaltet und weiter optimiert werden können, bedarf es Kooperationen wie der zwischen wedi und Wolf: Die enge Zusammenarbeit beider Unternehmen ermöglicht es, Produkte passgenau auf die steigenden Anforderungen der Fertighausindustrie abzustimmen und Bauherren gleichzeitig einen höchstmöglichen Individualisierungsgrad zu bieten. Marina Eder, Ingenieurin für Bauwesen, Technik und Hausbau bei Wolf

## **Pressekontakt:**

### **Pressestelle**

wedi GmbH  
Hollefeldstr. 51  
48282 Emsdetten  
Telefon +49 2572 156 145  
[presse@wedi.de](mailto:presse@wedi.de)  
[www.wedi.net](http://www.wedi.net)

System, ist vom Potenzial der gemeinsamen Arbeit überzeugt: „Wir sind bis heute der Meinung: wedi steht für Qualität, Wolf System steht für Qualität – damit sind wir perfekte Partner. In Kombination entsteht ein Endprodukt, das mehr ist als ein perfekt funktionierendes System: Nämlich ein lebenswertes und zukunftsfähiges Zuhause für unsere Kunden.“

## **Über wedi**

Die wedi Gruppe ist ein führender Hersteller von innovativen Systemlösungen für Bäder und Nassräume. Das 1983 im westfälischen Emsdetten gegründete Unternehmen ist bekannt durch die Bauplatte mit dem blauen Kern – entwickelt von Firmengründer Helmut Wedi. Heute beschäftigt der Systemanbieter mehr als 500 Menschen und ist in über 50 Ländern aktiv. An Standorten in Deutschland und den USA produziert wedi komplette Bausysteme und designorientierte Komponenten für langfristig schadenfreie und ästhetische Bäder. Der strategische Fokus liegt auf einem hohem Vorfertigungsgrad und integrierter Technik, um eine sichere und einfache Installation zu ermöglichen. wedi ist nach der Umweltschutznorm ISO 14001 zertifiziert und verfolgt eine umfassende Nachhaltigkeitsstrategie.

## **Pressekontakt:**

### **Pressestelle**

wedi GmbH  
Hollefeldstr. 51  
48282 Emsdetten  
Telefon +49 2572 156 145  
[presse@wedi.de](mailto:presse@wedi.de)  
[www.wedi.net](http://www.wedi.net)