



BLECHBEARBEITUNG

Friedrich-Koenig-Str. 15-17

97297 Waldbüttelbrunn

Telefon 0931 / 40 66 4-0

Telefax 0931 / 40 80 09

E-Mail: info@roehl.de

Internet: <http://www.roehl.de>

Röhl GmbH Blechbearbeitung - Friedrich-Koenig-Straße 15-17 - 97297 Waldbüttelbrunn

Kliniken Südostbayern AG
Cuno-Niggel-Str. 3

83278 Traunstein

28.07.2020 / LR

Angebot für BV 080219 Klinikum Traunstein, BA 1 Neubau Nord

Gewerk: Fertignasszellen

Gleichwertigkeit unseres Systems zur Ausschreibung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Hauptvorteile unseres Systems gegenüber anderen Systemen sind:

- Elementbauweise, d.h. im Falle einer Notfallrevision z.B. hinter dem WC kann unser Element demontiert und herausgehoben werden.
- Wir produzieren seit über 30 Jahren Fertignasszellen und die Fertignasszellen eines unserer ersten Großobjekte sind nach wie vor im Gebrauch.
- Es besteht bei uns die Möglichkeit eine komplette Fertignasszelle auch wieder abzubauen und an einem anderen Ort wieder aufzubauen (entsprechende Außenanbauten an die Fertignasszelle müssen natürlich dementsprechend entfernt werden)
- Durch die Sandwichkonstruktion und die geprägte Edelstahlbodenwanne sind die Gefälle ganz exakt.
- Die Fertignasszelle hat trotz relativ leichtem eine sehr hohe Verwindungssteifigkeit und ist selbsttragend, so dass wir auch gerade in Hotels, Senioren- und Behindertenheimen sowie Bundeswehrkasernen oft zum Einsatz kommen.
- Wir stellen unsere Fertignasszellen in Deutschland selbst her, dadurch sind auch Sonderkonstruktionen möglich und wir verfügen über eine sehr hohe Produktqualität.



Nachfolgend die Kurzbeschreibung der kalkulierten Nasszelle :

Bodenelement aus Edelstahl

Fugenlose, wasserundurchlässige Bodenwanne in Sandwichbauweise ca. 60 mm stark, Deckblech 1,5 mm stark aus Edelstahl mit einer umlaufenden Aufkantung von ca. 20 mm hinter den Wandelementen. Unterwanne aus verz. Stahlblech 0,75 mm stark. Kern mit Stahlprofilversteifungen und einer Mineralwollefüllung oder Polyurethanhartschaumfüllung (preisgleich nach Wahl des Kunden) als schall- und wärmedämmende Füllung, inkl. entsprechenden Versteifungen. Der Fertigbadboden ist mit Fliesen gemäß Leistungsverzeichnis belegt, sowie mit einer sehr hochwertigen Epoxidharzfuge, wie diese im Krankenhaus, Flughafen usw. verwendet wird verfugt.

Wandelement

Wandelemente in stabiler Sandwichbauweise allseitig geschlossen aus beidseitig verzinktem Stahlblech mit integrierter Stahlprofilversteifung für Waschtisch, WC, Armaturen, usw. Der Kern besteht aus einer 30 mm starken FCKW freien Polysterolhartschaumplatte oder wahlweise preisgleich, nach Wahl des Kunden, einer Mineralwollefüllung. Möglichkeit für spätere Montage von Ausstattungsgegenständen bei Verwendung von selbstschneidenden Niro-Schrauben. Hohe Schall- / Wärmedämmung und Wärmeschutz.

Die Stoßfugen der Fugen Wand/Wand bzw. Wand/Boden werden mit Butyldichtband geschlossen. Eine Abdichtung nach DIN 18195 bzw. DIN 18534 oder dem ZDB Merkblatt für Verbundabdichtungen wird nicht ausgeführt, da unsere Fertignasszellen gegenüber konventioneller- oder Betonbauweise mit an sich schon dichten (Edelstahl am Boden, sendzimiert verzinktem Stahlblech an der Wand) Oberflächen ausgerüstet sind. Dies ist ein Vorteil unserer Sonderkonstruktion gegenüber konventioneller oder Betonbauweise. Somit kommt es bei uns z.B. nicht zu Rissen in Dichtfolien oder ähnlichem, durch die dann Wasser in die Betonfläche eindringen könnte. Des Weiteren besteht dadurch die Möglichkeit eine komplette Fertignasszelle auch teilweise oder komplett wieder ab- und aufzubauen, ohne die Oberflächen beschädigen zu müssen.

Die Konstruktion wird durch das Verschrauben der Wandteile mit dem Bodenteil über dem Edelstahldeckenrahmen, mittels durchgehenden Gewindestangen M 8 weiter stabilisiert. Im Bodenteil sind geschlossene Gewindebuchsen M 8 eingepresst.

Revisionsmöglichkeiten über die gesamte Raumhöhe durch leichte Demontierbarkeit der Wand- und Deckenteile.

Die Badinnenseiten werden werkseitig mit Fliesen gemäß Leistungsverzeichnis belegt.



BLECHBEARBEITUNG

Friedrich-Koenig-Str. 15-17

97297 Waldbüttelbrunn

Telefon 0931 / 40 66 4-0

Telefax 0931 / 40 80 09

E-Mail: info@roehl.de

Internet: <http://www.roehl.de>

Röhl GmbH Blechbearbeitung - Friedrich-Koenig-Straße 15-17 - 97297 Waldbüttelbrunn

Als Verbundpartner im Projekt Karmin

(Infos auch unter <https://www.infectcontrol.de/de/karmin.html>) haben wir uns in einem vom BMBF geförderten Forschungsprojekt zusammen mit der TU Braunschweig, der Charité Berlin und des Universitätsklinikums Jena mit der Entwicklung eines Patientenzimmers inkl. Bad beschäftigt, welches eine Übertragung von Krankheitserregern weitestgehend vermeiden soll.

Wir haben auch im Klinikum Traunstein schon mehrere Abschnitte, zu Ihrer Zufriedenheit, mit unseren Fertigbädern ausgeführt.

Für Fragen stehe ich Ihnen gerne unter der Telefonnummer 0931/40664-315 jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
R Ö H L **GmbH**

Röhl

