



## PRESSEMITTEILUNG

### Blower-Door-Test im Horner Bad

Überprüfung der Luftdichtheit des neuen Hallenbades

**Bremen, Mai 2021.** Nachdem bereits die Schwimmbecken im Winter letzten Jahres mit Wasser gefüllt wurden, um deren Dichtigkeit festzustellen, stand nun ein weiterer Test für das Horner Bad an: Ein Blower-Door-Test. Dieses Differenzdruck-Messverfahren wird angewendet, um die Luftdichtheit eines Gebäudes zu messen. Dadurch können in der Gebäudehülle vorhandene Lecks ermittelt werden. Im neuen Horner Bad stand diese Messung Anfang Mai 2021 auf der Tagesordnung. Zu Beginn der Messungen wurden alle Bauöffnungen, die noch nicht final verschlossen oder auch mit Fenstern bzw. Türen versehen sind, provisorisch mit Folien abgedichtet. Anschließend wurde im gesamten Gebäude mithilfe von Ventilatoren ein Unterdruck von ca. 40 bis 50 Pascal erzeugt und konstant gehalten.

Im Verlauf der Messungen wurde eine Begehung aller Ebenen der Schwimmhalle vorgenommen, um Leckstellen mit einer Wärmebildkamera, einem elektronischen Thermometer sowie Nebel aufzuspüren und zu dokumentieren. Ein Großteil der Undichtheiten sind auf noch nicht vollständig hergestellte Bauwerksanschlüsse der Fenster und Türen sowie auf noch nicht angeschlossene Dach- und Wanddurchführungen zurückzuführen. Diese werden im Nachgang geschlossen, sodass der Blower-Door-Test insgesamt erfolgreich war. Mit der technischen Inbetriebnahme des Bades wird das Verfahren wiederholt, voraussichtlich Ende November dieses Jahres.

Das 1960 von der Gesellschaft für öffentliche Bäder mbH (jetzt Bremer Bäder GmbH) eingeweihte Horner Bad wird im Rahmen des Bäderkonzeptes neu gestaltet und um ein Sportbad – als Ersatz für das Unibad – ergänzt. Es soll moderner werden, kosteneffizient zu betreiben und für alle attraktiv sein. Das Konzept für das Kombibad in Horn-Lehe sieht vor, dass es zur Schwimm- und Trainingsstätte von Schulen und Vereinen wird. Gleichmaßen sollen aber auch ausreichend Zeiträume für das öffentliche Schwimmen angeboten werden.

Weitere Informationen zu den Baugeschehen der Bremer Bäder GmbH gibt es auf [www.bb-bauen.de](http://www.bb-bauen.de). Interessenten können dort auch den Bau-Newsletter der Bädergesellschaft abonnieren.

**Bremer Bäder GmbH**  
Beim Ohlenhof 14  
28239 Bremen  
T +49 421 69151-0  
F +49 421 69151-40  
[info@bremer-baeder.de](mailto:info@bremer-baeder.de)  
[www.bremer-baeder.de](http://www.bremer-baeder.de)  
[www.paradice.de](http://www.paradice.de)

.....  
**Vorsitzender des  
Aufsichtsrates**  
Staatsrat Jan Fries  
**Geschäftsführerin**  
Martina Baden

.....  
**Sitz der Gesellschaft Bremen**  
**Handelsregister Bremen**  
HRB Nr. 3026  
St.-Nr. 60/147/0001  
USt.-IdNr. DE114439066

.....  
**Sparkasse Bremen**  
IBAN DE34 2905 0101 0001 0825 28  
BIC SBREDE22XXX



Hallenbad



Freibad



Kurse



Schwimmschule



Sauna



Eislaufen



Familie



Gastronomie