

Vorbildwirkung für nachhaltige + energieeffiziente Bauweise.

Die neue DLRG - Wasserrettungsstation,

das neue 'Baumhaus' am Strandbad.

STRANDBASIS / UG TECHNIKGESCHOSS.

MATERIAL:

DIE STRANDBASIS im Untergeschoss ist als stabiles und hochwasserunempfindliches Technikgeschoss in Stahlbeton geplant. Sofern eine regionale Verfügbarkeit besteht, soll hier aufbereiteter Betonbruch (Recyclingbeton) als Zuschlag verwendet werden. Im Ausbau dominieren im Untergeschoss robuste Materialien wie Stahl- und Blechkonstruktionen, Stahltüren, unverputzte gestrichene Wände und Decken. Im Sanitärbereich und als Bodenbeläge kommt großformatiges Feinsteinzeug zum Einsatz, welches auf ebenfalls unverputzten Betonbauteilen aufbaut. Alle Materialien im UG sind durch die zusätzliche Vermeidung von Gipsputz und nicht mineralischer Klebtechnik nahezu sortenrein recyclebar und nicht saugend (vgl. Hochwasserschutz).

BAUTECHNIK:

Da die STRANDBASIS zudem lediglich als schwach beheizter und mechanisch entlüfteter Baukörper konzipiert ist, kann hier auf klassische Bauteildämmungen (und entsprechende Kleber) verzichtet werden. Es entfallen die entsprechende Bauteilschichten und auch die damit verbundenen aufwändigen Anschlussdetails, was zusätzlich zu einer kostenreduzierten Ausführung führt. Bei der vorhandenen Gründung und den am Hang anliegenden vorhandenen Wandbauteilen wird vor Abbruch die Weiterverwendung des Bestandes als Teil der Gründung bzw. als verlorene Schalung geprüft, um somit die darin enthaltene graue Energie nicht durch neue Baustoffe ersetzen zu müssen.



Entwurf für die Wasserrettungsstation : UG Strandweg



Entwurf für die Wasserrettungsstation : Blickperspektive hochwasserresistenter Funktionsbau UG.

A

A

B

ARGE 'Hochbaulicher Wettbewerb Wasserrettungsstation Strandbad
Neustadt in Holstein'

 RoomArt

RoomArt
Büro für Innenarchitektur
& Kommunikationsdesign
Gärtnerstrasse 20
20253 Hamburg

Innenarchitektur & Planung
Ilka Mehrrens - Paulsieg
T. 0170 3141890
imp@roomart-hamburg.de

URBANE  ARCHITEKTUR

URBANE ARCHITEKTUR

Architektur & Planung

**Architekt &
Energieberater**
Tom Pierre Rautenberg
T. 0179 4585045
tom.rautenberg@gmail.com

B