Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerks-Planers, sowie den Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen vor Ausführung hinzuweisen (VOB, § 3.3).

- Hinsichtlich der Brandschutzanforderungen ist das Brandschutzkonzept maßgeblich
- Hinsichtlich der Wärmeschutzanforderungen ist der Wärmeschutznachweis maßgeblich
- Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich alle Höhenangaben auf Baunull = OKFFB EG
- Soweit nicht anders angegeben, ist OK WD Holzträger = UKRD (BSP-Decke)
- Durchbrüche und Kernbohrungen nach Angabe Haustechnik
- Bauteile nach Angabe Bauteilbeschreibung

- die S+D-Planung ist ausschließlich für den Massivbau zwischen Architektur und HLSE abgestimmt

## LEGENDE

Stahlbeton
WU - Stahlbeton
Beton unbewehrt
Estrich
Bretterschalung
Bauholz
Holzwerkstoff
Schaumglasplatten
Schaumglasschotter
transluzente Wärmedämmung
Holzfaserdämmung
Mineralwolldämmung innen
Mineralwolldämmung Dach
Mineralwolldämmung Außenwand
Schüttung
Substrat
Estrich
Stahl
Gipskarton
Glasbausteine
Abdichtung
Hochdruckwasserrebel-Löschanlage
Wandhydrantenanlage Typ F
F90 Brandwand
F90 feuerbeständig
F30 feuerhemmend

F-X-XX Fensternummer
T-X-XX Türnummer
DE XXX Detailmarker
XXX Anmerkungen
XXX Änderungsmarker

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AK | Außenkante | **Oberflächen** | | **Brandschutz** | |
| BE | Bodenbelauf | GK | Gipskarton | F30 | feuerhemmendes Bauteil |
| BF | Blindfeld | P | Putz | F60 | hochfeuerhemmendes Bauteil |
| BRH | Brüstungshöhe ü.OKFFB | BS | Beton gespachtelt | F90 | feuerbeständiges Bauteil |
| ELT | Elektrotechnik | SB | Sichtbeton | T30 | feuerhemmende Tür |
| GK | Gipskarton | SBQ | Sichtbetonqualitäten | T90 | feuerbeständige Tür |
| HK | Heizkörper | MW | Mauerwerk | RS | Rauchschutzür |
| HLS | Heizung/Lüftung/Sanitär | AbhD | Gipskarton | RF | Rettungsweg |
| LS | Lichtschacht | | | dT | dichtschließend |
| MW | Mauerwerk | **Holzoberflächen** | | | |
| NRA | Natürliche Rauch- u. Wärmeabzug | iSi | industrie Sicht | | |
| OK | Oberkante | niSi | nicht Sicht | | |
| OKFF | Oberkante Fertigboden | 1Si | einseitig Sicht | | |
| OKRB | Oberkante Rohboden | 2Si | zweiseitig Sicht | | |
| OKG | Oberkante Gelände | | | | |
| OL | Oberlicht | | | | |
| RA | Rohrachse | | | | |
| UHD | Unterhangdecke | | | | |
| UK | Unterkante | | | | |
| UKRD | Unterkante Rohdecke | | | | |
| UKFD | Unterkante Fertigdecke | | | | |
| UZ | Unterzug | | | | |
| OZ | Oberzug | | | | |
| VK | Vorderkante | | | | |

OK Fertigbau / OK Rohbau
▽ = OK Fertigbau / ▼ = OK Rohbau
△ = UK Fertigbau / ▲ = UK Rohbau

Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB, sofern nicht anders angegeben.

FD = Fundamentdurchbruch
FA = Fundamentaussparung
FS = Fundamentschlitz
WD = Wanddurchbruch
WA = Wandaussparung
WS = Wandschlitz senkrecht
WW = Wandschlitz waagerecht
DD = Deckendurchbruch
DA = Deckenaussparung
DS = Deckenschlitz
FBS = Fußbodenschlitz
FBA = Fußbodenaussparung

S = Sanitär
H = Heizung
K = Kälte
E = Elektro
L = Lüftung
G = Gas

WD Wanddurchbruch
WS Wandschlitz
BD Bodendurchbruch
DD Deckendurchbruch
M Motor (Fenster/ Tür)

WD Durchbruch in Träger, genutzt
WD Durchbruch in Träger, nicht genutzt
BD Bodendurchbruch, rund
DD Deckendurchbruch, rund

Durchbrüche und Kernbohrungen nach Angabe Haustechnik.
Nicht genutzte Regeldurchbrüche werden in grau dargestellt.
Hinweis: bei nachträglicher Ausführung ist eine statische Berechnung notwendig.

## INDEXVERLAUF

| INDEX | DATUM | ÄNDERUNGEN | BEARB. | GEPR. |
|---|---|---|---|---|
| A | 06.01.2026 | | lv | rh |

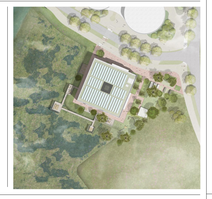
PARTNER

# HDWN / Wandyhydrant

PLANNAME
## HDWN / Wandhydrant 3.OG

3. OG

LAGE / HÖHENSYSTEM
± 0,00 = 4,00 m üNN = OKFFB EG



**PROJEKT**
2003 - BRE - Gründungszentrum Green Economy
Seeborg 51
27572 Bremerhaven

**PROJEKTINFO**
Flurstück: 48/ 1/8
Maßnahme: Neubau
Gebäudename: Gründungszentrum Green Economy im Gewerbegebiet "Lune Delta"


**ARCHITEKT*IN**
Partner und Partner Architekten
Reichenbergerstr. 124, Geb. A, 2.OG
10999 Berlin
Tel: 030-600 31 67 0
Fax: 03212-104 42 94
E-Mail: bre@partnerundpartner.com
Web: www.partnerundpartner.com

**AUFTRAGGEBER*IN**
Bremerhavener Entwicklungsgesellschaft mbH & Co.KG
Barkhausenstraße 4
27568 Bremerhaven
Tel: +49 (0)471 30853-12
Fax: +49 (0)471 30853-20
E-Mail: vondoehlen@bean-bremerhaven.de


PLANNUMMER
Z_BRE_PUP_LP5_03_SO_HDWN Wandhydrant 3.OG_A_F

| MAßSTAB | BLATTGRÖßE | DATUM | GEZEICHNET | GEPRÜFT |
|---|---|---|---|---|
| 1:50 | 1189x1000 A0+ | 06.01.2026 | lv | rh |

0m 1m 2m 3m 4m 5m