



Gesamtdachfläche: 359,44m<sup>2</sup> (64,544m<sup>3</sup>)

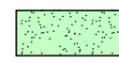
- 1 +10cm = 151,44m<sup>2</sup> (15,144m<sup>3</sup>)
- 2 +20cm = 130m<sup>2</sup> (26m<sup>3</sup>)
- 3 +30cm = 78m<sup>2</sup> (23,4m<sup>3</sup>)

Flachdachaufbau Hauptdach:  
 Intensivbegrünung (359m<sup>2</sup>)  
 Vegetation  
 Vegetationstragschicht  
 Trennvlies  
 Dränschicht  
 2mm wurzelfeste FPO Dachdichtungsbahn  
 Wärmedämmung gem. EnEV-Nachweis  
 Dampfsperre  
 Trapezblech

Haustechnikfläche  
ca. 50m<sup>2</sup>

KVV Haltestelle

### Plansymbole

-  KIESRANDSTREIFEN
-  GRASFLÄCHE
-  PFLASTER VERSICKERUNGSFÄHIG
-  DACHBEGRÜNUNG (Aufbau siehe Plan)
-  LAUBBAUM  
SCHLANKWÜCHSIG, GROBKRONIG



### ➤ Neubau eines Laborgebäudes

Karlsruher Straße 84  
76139 Karlsruhe

### ➤ BAUHERR:

DVGW - Technologiezentrum Wasser (TZW)  
 vertreten durch Herrn Dr. Klinger  
 Karlsruher Straße 84  
 76139 Karlsruhe

### ➤ PLANER:

Vollack GmbH & Co. KG  
 Dipl.-Ing. (FH) Daniel Reusch, Architekt  
 Am Heegwald 26  
 76227 Karlsruhe  
 Fon +49 (0) 721 4768-157  
 Fax +49 (0) 721 4768-290

### ➤ 2.8 - Dachaufsicht/ Freiflächen

M. 1:200  
 Karlsruhe, den 16.12.2013  
 Fassung vom 25.04.2014