



ABLEITUNG IN RIGOLE 2

ABLEITUNG IN Wasserbecken der Gemeinde

ABLEITUNG IN RIGOLE 1

EINZUGSGEBIET 1  
3995 qm

EINZUGSGEBIET 3  
29524 qm

EINZUGSGEBIET 2  
3267 qm

~120m, 0,10%, DN 800  
Anschluss an R2 der  
Gemeindeplanung; SH = 7,97  
l/s max. = 324,0

**HORNBACH BAU- UND  
GARTENMARKT  
MIT BAUSTOFFHANDEL**  
9068.57 m<sup>2</sup>  
GRUNDSTÜCKSFÄHLE GESAMT:  
ca. 38302 m<sup>2</sup>

312 STELLPLÄTZE KUNDEN (VOR DEM MARKT)  
5 BEHINDERTEN-STEPLPLÄTZE (VOR DEM MARKT)  
136 STELLPLÄTZE KUNDEN (ZW. GEHWEG UND GEPLANTER STR.)  
27 STELLPLÄTZE MITARBEITER (RÜCKSEITE)  
480 STELLPLÄTZE GESAMT (NETTO)

**Zeichenerklärung**

PLANUNG	BESTAND
RW-Kanal-Fahrbahnen+Dachflächen	vorh. MW-Kanal
SW-Kanal-Gebäude	EG, EF
Anschließung RW	Eingang, Einfahrt
Anschließung SW	Lichtmast
Trinkwasserleitung	Mulden, Rinneineinfahrt
Kontrollschacht DN400	Kontrollschacht, Kanal
DN1000-1200-1500	Baum, Busch, Hecke
Sinkkasten	Mauer
Kasteneinbauten	Eigentumsgrenze
Asphaltine	Flurstücksnummer
Fließrichtung / Querschnitt	Geländehöhe & N.N.
Asphaltflächen PKW Bk 1,0	vorh. Vorplatz
Asphaltflächen LKW Bk 1,8	
Betonflächen Bk 1,8	
Grünflächen	
Kasterigole 100% d= 35cm	

**NACHRICHTLICHE DARSTELLUNG WEITERER GEWERKE**

- Beleuchtung siehe Elektroplanung
- Fällrohre Dachentwässerung
- Schmutzwasser siehe PU-Planung
- Wasserleitung
- Einrichtung siehe Kubusplanung

GRUNDLAGE	INDEX	DATUM	GEWERK	BEARBEITER
	07.11.2016	Planungsunion		Hr. Ermer
	02.06.2016	VTO		Hr. Beck
	18.10.2016	Gebäude (KUBUS)		Hr. Mandler

GEÄNDERT	INDEX	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	GEZ.

OKFFB EG = peil / ±0.00 = 10.80m+ NAP

**BESTEKTEKENING**

**HORNBACH NL - APELDOORN**

Baarländische Bauart:

Rioleringsplan

Situatie

Schaal:	Werk-Nr.:	Index:
1:500	1.01-07321-01	
	Blaad:	
	A.4.103	
	Datum:	
	24.11.2016	

Werk:  
Nieuwbouw v.e. HORNBACH bouw- en tuinmarkt met afvalcentrum en parkeerplaatsen met toebehoren De Voorwaarts  
NL - 7321 MG-Apeldoorn

Opdrachtgever:  
HORNBACH Real Estate Apeldoorn B.V.  
Grootslag 1-5  
NL - 3951 RA Houten

Architect:	Datum:
<b>Van Vugt</b> Van Vugt Bouwadvies B.V. Koningsweg 5e 6942 NV Didam tel.: 0031 (0) 0316 - 295 392 mail: info@vanvugt-bouwadvies.nl	
Handtekening:	
Planning:	Datum:
<b>KuBus</b> architectuur + stadsplanning Abercrombie Str. 5 D - 55776 Weisler fon: 0049 (0) 6441-9485-0 fax: 0049 (0) 6441-9485-22 mail: info@kuBus-architectuur.de	
Handtekening:	

Ingenieurbüro  
**Weinand**  
Beratung Planung Vermessung Bauleitung  
Ingenieurkammer in Nordrhein-Westfalen