

**Gemeinde Hemhofen**

Einleitung EIN01 von Regenwasser aus Kindergarten und neuem Rathaus

Unterlagen im wasserrechtlichen Verfahren

Flächenermittlung nach Arbeitsblatt DWA-A102					
Flächentyp	Art der Befestigung	Befestigte angeschlossene Fläche $A_{b,a}$	Befestigte nicht angeschlossene Fläche $A_{E,k,b,na}$	Abminderungswert $f_D$ nach Anhang C, DWA-A 102-2	Abgeminderte befestigte angeschlossene Fläche $A_{b,a}$
[-]		[ha]		[-]	[ha]
<b>Kindergarten</b>					
Schrägdach	Ziegel	0,1043	-	1,0	0,1043
Hof	Pflaster mit dichten Fugen	-	0,0316	-	-
Summe Kindergarten	-	0,1043	0,0316	-	0,1043
<b>Neues Rathaus</b>					
Gründach	humusiert < 10 cm Aufbau	0,0472	-	0,8	0,0378
Flachdach	Kiesschüttung	0,0135	-	0,9	0,0122
Vorplatz	Pflaster mit dichten Fugen	0,0039	-	0,9	0,0035
Hof hinter Rathaus	Pflaster mit dichten Fugen	-	0,0133	-	-
Summe neues Rathaus	-	0,0646		-	0,0534
<b>Summe alle</b>		<b>0,1689</b>	<b>0,0449</b>		<b>0,1577</b>

Bewertung der abflusswirksamen Oberflächen gemäß den Belastungskategorien nach DWA-A102					
Belastungskategorie	Abgeminderte befestigte angeschlossene Fläche $A_{b,a}$	Anteil an Gesamtfläche	Flächenspezifischer Stoffabtrag $b_{R,a,AF563}$ nach Tabelle 4 im Arbeitsblatt DWA-A 102-2	Jährlicher Stoffabtrag $B_{R,a,AF563}$	Erforderlicher Wirkungsgrad $\eta_{erf}$
[-]	[ha]	[-]	[kg/(ha·a)]	[kg]	[-]
I	0,1577	100%	280	44	-
II	0	0%	530	0	-
III	0	0%	760	0	-
<b>Summe</b>	<b>0,1577</b>	<b>100%</b>	-	<b>44</b>	<b>0%</b>