

Hauptkriteriengruppe	Ökologische Qualität
Kriteriengruppe	Ressourceninanspruchnahme
Kriterium	Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen

## Bewertung

### Gesamtkriterium

Pkt.	Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien	geprüft ✓

### Teilkriterien

#### 1. Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen für Hygiene und Reinigung (Wassergebrauchskennwert)

Pkt.	Erfüllung	geprüft ✓
	Quotient Wassergebrauchskennwert / G: $\frac{\text{Wassergebrauchskennwert [m}^3\text{/a]}}{\text{Gebäude bezogener Grenzwert G [m}^3\text{/a]}} = \frac{\quad}{\quad} = \quad$	

#### 2. Bedarf an Wasser in Trinkwasserqualität für Laborprozesse

##### 2.1 Einsatz von Wasserspararmaturen an Laborspülen

Pkt.	Erfüllung	geprüft ✓
	Es werden Wasserspararmaturen an Laborspülen verwendet (Durchflussklasse Z / 0,15 l/s oder besser): <input type="checkbox"/> Es werden keine Wasserspararmaturen an Laborspülen verwendet: <input type="checkbox"/> <b>Anmerkung:</b> <input type="text"/>	

##### 2.3 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität zu Laborkühlzwecken

Pkt.	Erfüllung	geprüft ✓
	Es wird kein Wasser in Trinkwasserqualität zu Laborkühlzwecken eingesetzt: <input type="checkbox"/> Es wird Wasser in Trinkwasserqualität zu Laborkühlzwecken eingesetzt: <input type="checkbox"/> <b>Anmerkung:</b> <input type="text"/>	

Hauptkriteriengruppe	<b>Ökologische Qualität</b>
Kriteriengruppe	<b>Ressourceninanspruchnahme</b>
Kriterium	<b>Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen</b>

#### 2.4 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserstrahlpumpen

Pkt.	Erfüllung	geprüft ✓
	<p>Es wird kein Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserstrahlpumpen eingesetzt: <input type="checkbox"/></p> <p>Es wird Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserstrahlpumpen eingesetzt: <input type="checkbox"/></p> <p><b>Anmerkung:</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	

#### 2.5 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserringpumpen (Autoklaventechnik)

Pkt.	Erfüllung	geprüft ✓
	<p>Es wird kein Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserringpumpen eingesetzt: <input type="checkbox"/></p> <p>Es werden 50% Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserringpumpen eingesetzt: <input type="checkbox"/></p> <p>Es wird ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserringpumpen eingesetzt: <input type="checkbox"/></p> <p><b>Anmerkung:</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	

#### 2.6 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität zur Mantelkühlung VE-Wasser (Autoklaventechnik)

Pkt.	Erfüllung	geprüft ✓
	<p>Es wird kein Wasser in Trinkwasserqualität zur Mantelkühlung eingesetzt: <input type="checkbox"/></p> <p>Es werden 50% Wasser in Trinkwasserqualität zur Mantelkühlung eingesetzt: <input type="checkbox"/></p> <p>Es wird ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität zur Mantelkühlung eingesetzt: <input type="checkbox"/></p> <p><b>Begründung:</b></p> <p><input type="checkbox"/></p>	

### 3. Bedarf an Wasser in Trinkwasserqualität für Technische Gebäudeausstattung

#### 3.1 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität zur Verdunstungskühlung

Pkt.	Erfüllung	geprüft ✓
	<p>Es wird kein Wasser in Trinkwasserqualität zur Verdunstungskühlung verwendet: <input type="checkbox"/></p> <p>Es werden weniger als 50% Wasser in Trinkwasserqualität zur Verdunstungskühlung verwendet: <input type="checkbox"/></p> <p>Es werden mehr als 50% Wasser in Trinkwasserqualität zur Verdunstungskühlung verwendet: <input type="checkbox"/></p> <p>Es wird ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität zur Verdunstungskühlung verwendet: <input type="checkbox"/></p>	



Hauptkriteriengruppe	<b>Ökologische Qualität</b>
Kriteriengruppe	<b>Ressourceninanspruchnahme</b>
Kriterium	<b>Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen</b>

	<b>Begründung:</b>	
--	--------------------	--

**Kommentar zur Prüfung**

--

Hauptkriteriengruppe	<b>Ökologische Qualität</b>
Kriteriengruppe	<b>Wirkungen auf die globale und lokale Umwelt</b>
Kriterium	<b>Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen</b>

## Eingereichte Unterlagen

Nachweise für die Erfüllung folgender Teilkriterien:

### 1. Trinkwasserbedarf für Hygiene und Reinigung (Wassergebrauchskennwert)

	Dokumentation	Anlage Nr.	vor- handen ✓
<input type="checkbox"/>	Dokumentation der Berechnung des Wassergebrauchskennwerts <i>Als Arbeitshilfe wird ein Eingabe-Formular zur Verfügung gestellt (siehe Dokumentationshandbuch Kap. 3.2 ).</i>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Unterlage (z.B. Bedarfsplanung), aus der die Anzahl der Mitarbeiter hervorgeht (im Auszug)	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Lageplan (ggf. mit Angaben zu versiegelten Flächen) und Dachaufsicht mit Angaben zu Flächen, Dachneigung und Ertragsbeiwerten	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Grundrisse Ausführungsplanung	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Auflistung der Sanitäröbekte und -armaturen oder Auszüge aus den Schlussrechnungen bzw. Leistungsverzeichnissen mit Produktdatenblättern, aus denen die Anschlusswerte (Durchflussklassen/ Spülvolumen) hervorgehen	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Beschreibung der Regen- und Schmutzwasserentwässerung (Baubeschreibung, EW-Bau-Erläuterungsbericht, Eingabe- bzw. Ausführungsplanung mit Angaben zum Ertragsbeiwert von Dachflächen, der versiegelten Grundstücksfläche und zur jährlichen Niederschlagsmenge )	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ggf. Beschreibung der Regen- bzw. Grauwassernutzung (Baubeschreibung, EW-Bau, Eingabe- bzw. Ausführungsplanung mit Mengenangaben)	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ggf. auch Wirtschaftlichkeitsberechnung zur Regenwasser- und/oder Grauwassernutzung	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ggf. Auslegung Niederschlagswasserversickerung bzw. dezentrale Abwasserreinigung	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Auflistung der wischbaren Böden mit Angaben zu Menge und Material (alternativ: Leistungsbeschreibungen über die Unterhaltsreinigung) sowie Angaben zum jeweiligen Reinigungssturnus	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Sonstiges: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Hauptkriteriengruppe	<b>Ökologische Qualität</b>
Kriteriengruppe	<b>Wirkungen auf die globale und lokale Umwelt</b>
Kriterium	<b>Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen</b>

## 2. Bedarf an Wasser in Trinkwasserqualität für Laborprozesse

### 2.1 Einsatz von Wasserspararmaturen an Laborspülen

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Dokumentation</b>	<b>Anlage Nr.</b>	vor- handen ✓
<input type="checkbox"/>	Auflistung der Armaturen der Laborspülen oder Auszüge aus den Schlussrechnungen bzw. Leistungsverzeichnissen mit Produktdatenblättern, aus denen die Anschlusswerte (Durchflussklassen) hervorgehen	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Sonstiges: <input type="text"/>	<input type="text"/>	

### 2.3 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität zu Laborkühlzwecken

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Dokumentation</b>	<b>Anlage Nr.</b>	vor- handen ✓
<input type="checkbox"/>	Auszüge aus der TGA-Beschreibung oder anderen geeigneten Dokumenten, aus denen hervorgeht, ob Wasser in Trinkwasserqualität zu Laborkühlzwecken eingesetzt wird.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Unterschriebene Bestätigung des Fachplaners, dass kein Wasser in Trinkwasserqualität zu Laborkühlzwecken eingesetzt wird.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Sonstiges: <input type="text"/>	<input type="text"/>	

### 2.4 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserstrahlpumpen

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Dokumentation</b>	<b>Anlage Nr.</b>	vor- handen ✓
<input type="checkbox"/>	Auszüge aus der TGA-Beschreibung oder anderen geeigneten Dokumenten, aus denen hervorgeht, ob Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserstrahlpumpen eingesetzt wird.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Unterschriebene Bestätigung des Fachplaners, dass kein Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserstrahlpumpen eingesetzt wird.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Sonstiges: <input type="text"/>	<input type="text"/>	

### 2.5 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserringpumpen (Autoklaventechnik)

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Dokumentation</b>	<b>Anlage Nr.</b>	vor- handen ✓
<input type="checkbox"/>	Auszüge aus der TGA-Beschreibung oder anderen geeigneten Dokumenten, aus denen hervorgeht, ob und zu welchen Anteilen Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserringpumpen eingesetzt wird.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Unterschriebene Bestätigung des Fachplaners, zu welchen Anteilen Wasser in Trinkwasserqualität an Wasserringpumpen eingesetzt wird.	<input type="text"/>	

Hauptkriteriengruppe	<b>Ökologische Qualität</b>
Kriteriengruppe	<b>Wirkungen auf die globale und lokale Umwelt</b>
Kriterium	<b>Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen</b>

<input type="checkbox"/>	Sonstiges:		
--------------------------	------------	--	--

### 2.6 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität zur Mantelkühlung VE-Wasser (Autoklaventechnik)

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Dokumentation</b>	<b>Anlage Nr.</b>	vor- handen ✓
<input type="checkbox"/>	Auszüge aus der TGA-Beschreibung oder anderen geeigneten Dokumenten, aus denen hervorgeht, ob und zu welchen Anteilen Wasser in Trinkwasserqualität zur Mantelkühlung eingesetzt wird.		
<input type="checkbox"/>	Unterschriebene Bestätigung des Fachplaners, zu welchen Anteilen Wasser in Trinkwasserqualität zur Mantelkühlung eingesetzt wird.		
<input type="checkbox"/>	Sonstiges:		

## 3. Bedarf an Wasser in Trinkwasserqualität für Technische Gebäudeausstattung

### 3.1 Einsatz von Wasser in Trinkwasserqualität zur Verdunstungskühlung

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Dokumentation</b>	<b>Anlage Nr.</b>	vor- handen ✓
<input type="checkbox"/>	Auszüge aus der TGA-Beschreibung oder anderen geeigneten Dokumenten, aus denen hervorgeht, ob Wasser in Trinkwasserqualität zur Verdunstungskühlung eingesetzt wird.		
<input type="checkbox"/>	Unterschriebene Bestätigung des Fachplaners, dass kein Wasser in Trinkwasserqualität zur Verdunstungskühlung eingesetzt wird.		
<input type="checkbox"/>	Sonstiges:		

### Kommentar zur Prüfung

--