

## Richtlinien und Bedingungen für das Bewässerungswasser beim LivePanel-System V1.1

Das für die Pflanzenwand zu verwendende Wasser muss von guter Qualität sein. Für die Gesundheit und Vitalität der Pflanzen, sowie die Langlebigkeit des Bewässerungssystems muss die Qualität des Wassers folgende Kriterien erfüllen:

pH	6,5 – 7,5
EC-value mS/cm	< 0,5
HCO <sub>3</sub> - bicarbonate	< 1 mmol/l
Cl - chloride	< 0,2 mmol/l
Na - sodium	< 0,2 mmol/l
S - sulfur	< 0,5 mmol/l
Ca - calcium	< 2,0 mmol/l
Mg - magnesium	< 1,0 mmol/l
Zn - zinc	< 2 micromol/l
Mn - manganese	< 3 micromol/l
B - boron	< 10 micromol/l
Cu - copper	< 5 micromol/l
Fe - iron	< 10 micromol/l

Lassen Sie Ihre Werte immer von einem Fachmann prüfen, wenn sie die oben genannten Kriterien nicht erfüllen, denn es kann aufgrund der Verhältnisse zwischen den Elementen dennoch geeignet sein. Auch kann zum Beispiel durch Filterung oder Ansäuerung eine Aufbereitung vorgenommen werden.