

Dachsubstrate: Anforderungen an die Umweltrelevanz



Gütemerkmale	Untersuchungs- methode	Anforderung	Mess- toleranz
1 pH-Wert ¹⁾	DIN 38 414 S 4 ³⁾	6,5 - 9,5	± 0,2
2 elektrische Leitfähigkeit ¹⁾ μs / cm	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 2500	± 25
3 Nitrat (NO ₃) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 50	± 2
4 Phosphat (PO ₄) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 6,7	± 0,1
5 Natrium (Na) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 200	± 6
6 Chlorid (Cl) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 250	± 25
7 Fluorid (F) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 1,5	± 0,2
8 Arsen (As) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 0,01	± 0,005
9 Blei (Pb) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 0,01	± 0,005
10 Cadmium (Cd) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 0,005	± 0,002
11 Chrom (Cr) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 0,05	± 0,01
12 Nickel (Ni) ¹⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 414 S 4 ³⁾	≤ 0,02	± 0,01
13 Phenolindex ²⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 409 H 16	≤ 0,01	± 0,005
14 Kohlenwasserstoffe (HC) ²⁾ [mg/l Eluat]	DIN 38 409 H 53	≤ 0,1	± 0,005

¹⁾ Werte gemäß Trinkwasserverordnung

²⁾ Werte gemäß RAL-GZ 515 "Tennenbaustoffe für Sportanlagen"

³⁾ S4-Extraktion, 1+10 H₂O