

NEUTRALISATIONSKOFFER NK10

Das kompakte CO₂-Set für die manuelle Wasserneutralisation

Artikelnr.: GS-G-NK10



Effizient, kompakt und sofort einsatzbereit: Der **Neutralisationskoffer NK10** bietet eine praktische Komplettlösung für die **manuelle Neutralisation von alkalischem Baustellen- und Betonabwasser**. Ideal für kleinere Wassermengen, punktuelle Einsätze oder temporäre Baustellen – überall dort, wo Sauberkeit, Sicherheit und Schnelligkeit gefragt sind.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Schneller Einsatz:** In wenigen Minuten einsatzbereit – mobil, handlich, unkompliziert
- **Effektive CO₂-Dosierung:** Feindisperse Einleitung von CO₂ für gezielte pH-Wert-Senkung
- **Sichere Anwendung:** Mit Druckminderer, Gasheizung & pH-Teststreifen
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Für Mulden, Becken oder kleine Gewässerschutzanlagen

FUNKTIONSWEISE

Das System nutzt **Kohlendioxid (CO₂)** zur Neutralisation von alkalischem Wasser. Das Gas durchläuft einen **Gaswärmer** und ein **Druckreduzierventil**, bevor es über den **10 m langen Begasungsschlauch** feinblasig in das Abwasser eingeleitet wird. Dort reagiert das CO₂ mit dem Wasser zu Kohlensäure, wodurch der pH-Wert zuverlässig gesenkt wird.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Kleine bis mittlere Baustellen mit chargenweisem Abwasseranfall
- Waschwasser, Spülwasser oder Betonwasser
- Manuelle pH-Wert-Kontrolle und CO₂-Dosierung
- Ideale Lösung für Neutralisationsvolumen bis ca. 10 m³

Für grössere Anlagen oder kontinuierlichen Betrieb empfehlen wir eine automatische Neutralisationsanlage mit Gasumschaltung.

LIEFERUMFANG DES NK10-SETS

- Robuster Transportkoffer
- Flaschendruckregler 0-10 bar
- Gasheizung 230V
- Begasungsschlauch, 10 m
- Spanngurt für CO₂-Gasflasche
- pH-Teststreifenset
- 27/30er Schlüssel
- Kabelbinder-Set