

SANIT NeutralisationsGranulat

Beschreibung

Bei Brennwertheizkesseln wird die im Abgas verbleibende Wärme über Wärmetauscher zusätzlich genutzt und somit ein optimaler Wirkungsgrad erreicht. Durch die niedrige Abgastemperatur kondensiert der Wasseranteil. Dieses Kondenswasser muss i.d.R. vor Einleitung in die Kanalisation behandelt werden um die geltenden Richtlinien zu erfüllen.

SANIT NeutralisationsGranulat wird zur Neutralisation von sauren Verbrennungskondensaten in offenen und geschlossenen Systemen im Durchfluss eingesetzt. Die Neutralisation erfolgt bei Einhaltung der von Säureart, Säurekonzentration und Korngröße abhängigen Einsatzmenge selbsttätig im Durchlauf bis zu dem zur Einleitung in die Kanalisation oder Vorflut geforderten pH-Wert (>6,5).

Neutralisationspflicht saurer Kondensate aus Feuerungsanlagen:

Nennwärmeleistung	Neutralisation von Feuerungsanlagen			Einschränkungen
		Heizöl EL DIN 51503-1 schwefelarm	Heizöl EL DIN 51603-1 Standard	Eine Neutralisation ist dennoch erforderlich
< 25 kW	Nein ^{1) 2)}	Nein ^{1) 2)}	ja	¹⁾ bei Ableitung des häuslichen Abwassers in Kleinkläranlagen
25 bis 200 kW	Nein ^{1) 2) 3)}	Nein ^{1) 2) 3)}	ja	²⁾ bei Gebäuden und Grundstücken, deren Entwässerungsleitungen die Materialanforderungen nach Abschnitt 5.3 nicht erfüllen
> 200 kW	ja	ja	ja	³⁾ bei Gebäuden, die die Bedingungen der Ausreichenden Vermischung nach Abschnitt 4.1.1 nicht erfüllen

*Tabelle Neutralisationspflicht nach ATV-DVWK Arbeitsblatt A 251

Anwendungsgebiete

- In Neutralisationsanlagen von Gas- und Öl- Brennwertkesseln

Anwendung

Die Menge an **SANIT NeutralisationsGranulat** wird entsprechend der eingesetzten Neutralisationsanlage gewählt und in den dafür vorgesehenen Behälter gefüllt. Das NeutralisationsGranulat ist mindestens jährlich zu wechseln. Das NeutralisationsGranulat ist spätestens zu erneuern bevor der pH-Wert unter 6,5 fällt. Kornung: 1,00 mm – 4,50 mm

Hinweis:

Durch die Abscheidung größerer Mengen an Eisen- und Manganverbindungen oder sonstiger Schwermetalle oder Schwebstoffe kann die Kornoberfläche von **SANIT NeutralisationsGranulat** teilweise blockiert und die Neutralisation behindert werden.



SANIT-CHEMIE
Reinigungsmittel
und -geräte GmbH
Dieselstraße 38
74211 Leingarten

Telefon: +49 7131 90210-0
Telefax: +49 7131 404360

E-Mail: info@sanit-chemie.de
Internet: www.sanit-chemie.de



Aus dem Sortiment:



Beispielbild

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage.

Produktinformationsblatt

Lieferformen

Menge/VE	Inhalt	Artikel-Nr.
1 / 1	5 kg Eimer	3294



SANIT

SANIT-CHEMIE
Reinigungsmittel
und -geräte GmbH
Dieselstraße 38
74211 Leingarten

Telefon: +49 7131 90210-0
Telefax: +49 7131 404360

E-Mail: info@sanit-chemie.de

Internet: www.sanit-chemie.de



Aus dem Sortiment:



Beispielbild

Die aktuellen Sicherheits-
datenblätter finden Sie auf
unserer Homepage.