

Produktinformationsblatt

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

Tabelle Neutralisationspflicht nach ATV-DVWK Arbeitsblatt A 251

Aus dem Sortiment:



Anwendungsgebiete

- In Neutralisationsanlagen von Gas- und Öl- Brennwertkesseln

Anwendung

Die Menge an 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.

Hinweis:

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

Körnung: 5,00 mm – 10,00 mm

Lieferformen

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



Beispielbild

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage.