DK 534.835.464:628.517.2:534.6
62-714:66.045.5(083.132)

Februar 1990

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Emissionskennwerte technischer Schallquellen
Rückkühlanlagen
Kühltürme

VDI 3734

Blatt 2

Characteristic noise emission values
of technical sound sources
Cooling towers



Frühere Ausgabe: 11.88 Entwurf

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1990

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet

Inhalt Seite

Vorbemerkung 2

1 Geltungsbereich 2

2 Zweck 3

3 Zitierte Normen 3

4 Kenngrößen, Meßbedingungen, Meßunsicherheit und Standardabweichungen 3

4.1 Kenngrößen, sonstige Begriffe und Meßbedingungen 3
4.2 Meßbedingungen 3
4.3 Meßunsicherheit und Standardabweichungen 3

5 Darstellung des aktuellen technischen Standes 3

5.1 Herkunft der Emissionswerte; Allgemeines 3
5.2 Untersuchte Kühltürme 3
5.3 Darstellung und Erläuterung der Emissionskennwerte 4

6 Geräuschemissionsangaben 5

Schrifttum 5

Anhang A Hinweise auf die Geräuschentstehung sowie Maßnahmen zur Geräuschminderung 6

Anhang B ETS-Erfassungsbogen 8

Gemeinschaftsausschuß des Normenausschusses Akustik und Schwingungstechnik im DIN und der VDI-Kommission Lärmminderung Emissionskennwerte technischer Schallquellen (ETS)

Unterausschuß Rückkühlanlagen (ETS 6)

VDI-Handbuch Lärmminderung
VDI-Handbuch Energietechnik

Preisgr. 6