

Anlage zum Prüfbericht

Prüfzeugnis Nr.: 208510-01

Prüfgegenstand Altglas-Container Typ VConsyst METRO ® 4 m³ mit Lärmdämmung (Luft- und Körperschallbedämpfung, Fallbremse)
Auftraggeber Hillebrandt Stahl- und Behälterbau GmbH
 Mergenthalerstraße 43
 48268 Greven
Messstelle KÖTTER Consulting Engineers KG
 Bonifatiusstraße 400
 48432 Rheine
Beurteilungsgrundlage RAL-UZ 21, Ausgabe Februar 2007,
 Vergabegrundlage für Umweltzeichen
 Lärmarme Altglascontainer für lärmempfindliche Bereiche
 EN ISO 3744 sowie Richtlinie 2000/14 EG

Messergebnis

Container	Anzahl der Flaschen-einwürfe	Mittelwert Einzelereignis-Schalldruckpegel $L_{p,1s}$ [dB(A)]	Messflächenmaß L_s [dB]	Umgebungsgeräuschkorrektur K_{2A} [dB]	Schallleistungspegel $L_{WAd, SEL}$ [dB(A)]	Grenzwert für die Vergabe des Umweltzeichens
Typ VConsyst METRO ® 4 m ³	120	64,7	20	1	86	≤ 91

Tabelle 1: Auswertung und Messergebnisse nach RAL-UZ 21

Anforderung nach RAL-UZ 21, Ausgabe Februar 2007 erfüllt

Vorliegendes Prüfzeugnis wurde nach bestem Wissen und Gewissen mit größter Sorgfalt erstellt.*

Rheine, 27.05.2009

KÖTTER Consulting Engineers KG



i. V. Dipl.-Ing. Arno Schällig



i. V. Dipl.-Ing. Frank Henkemeier

* Die Weitergabe von Daten oder Informationen ist dem Auftraggeber gestattet. Authentisch ist dieses Dokument nur mit Originalunterschrift. Bezüglich der Urheberrechte verweisen wir auf die jeweils gültigen KCE-Beratungsbedingungen.