

Lärmschutzwände an Straßen müssen EU-weit ausnahmslos ein CE-Kennzeichen tragen



Durisol - Lärmschutzwände sichern Qualität und tragen das CE-Kennzeichen



Achau (pts/05.03.2009/08:00) - Lärmschutzwandelemente an Straßen müssen EU-weit ausnahmslos ein CE-Kennzeichen tragen. Es sichert jene definierte Qualität, die in der Konformitätserklärung des Herstellers niedergelegt ist.

Durisol - Lärmschutzwände haben in allen Ausführungen die umfangreiche Anfangstypprüfung nach ÖNORM EN 14388 bestanden und **dürfen nach einer Konformitätserklärung das CE-Kennzeichen tragen.**

Für den Auftraggeber bedeutet es erhöhte Sicherheit, die gewünschte Qualität zu erhalten, für die Hersteller fairen Wettbewerb unter vergleichbaren Produkten.

Durisol-Lärmschutzwände sind nicht nur technisch auf einem Top-Standard, sie vermögen auch optisch durch Mustervielfalt und Farbgebung zu punkten - und das nicht nur nach einer Seite, sondern auch nach der für die Anlieger wichtigen Rückseite.

Über **25 Jahre alte Referenzprojekte** haben ihre lange Nutzungsdauer - ohne Einschränkung ihrer Wirksamkeit - schon eindrucksvoll bewiesen. Experten attestieren Durisol-Lärmschutzwänden jedoch eine **uneingeschränkte Verwendbarkeit von mehr als 40 Jahren.**

Der jeweiligen Landschaft angepasste Gestaltungsvorschläge und fundierte Beratung über **konstruktive Details durch versierte Techniker sind bei Durisol und uns selbstverständlich und natürlich kostenfrei.** Die Durisol-Werke haben in den mehr als 60 Jahren ihres Bestehens große Erfahrung im Lärmschutz erworben, die nun zum Nutzen von Verkehrsträgern, Anliegern und nicht zuletzt der Umwelt zu Liebe gern eingesetzt werden.

Das Unternehmen :

DURISOL ist Hersteller von Holzspanbeton-Mantelsteinen (auch Holzbeton), welche für den Hochbau genauso zum Einsatz kommen wie für den Bau von Lärmschutzwänden. Durisol ist am Sektor Holzspanbetonprodukte sowohl in Österreich als auch international Marktführer. Vermehrter Beliebtheit erfreuen sich die Lärmschutz-Mantelsteine auch bei Privaten als Sichtmauerwerk ums eigene Haus und Gärten, wobei hier vor allem auch das spezielle Bausystem "Privat" eine große Rolle spielt. Sowohl im Bereich Lärmschutz als auch im Hochbau bietet Durisol Einzelsteine und fertige Wandelemente an.

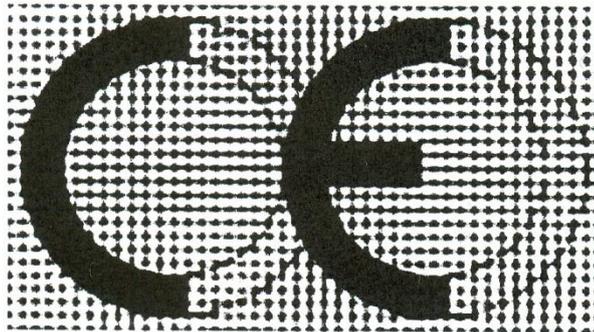
Import Deutschland über O. Kirste e.K.,

Götscher Weg 81, D- 40764 Langenfeld, Kontakt: Tel.: 02173/ 39 468 -10 Fax -12, Homepage: www.holzspanstein.com

Datenquelle Anhang : Durisol-Werke GmbH. Nfg. Kommanditgesellschaft, Durisolstr. 1 , A-2481 Achau

Durisol

DAS INTELLIGENTE BAUSTEIN-SYSTEM



DURISOL – LÄRMSCHUTZ – ELEMENTE

Inhalt

- EG – Konformitätserklärung
- Produktdeklaration nach EN 14388
- Protokolle über die Anfangstypprüfung
- Übersicht Bemessungsvarianten
- Montage- und Wartungsanweisung

Durisol

DAS INTELLIGENTE BAUSTEIN-SYSTEM

www.durisol.at



EG – Konformitätserklärung

Hersteller: DURISOL-WERKE Ges.m.b.H.
Nfg. Kommanditgesellschaft
Durisolstrasse 1
A-2481 ACHAU

Produkt: Lärmschutz-Element nach ÖNORM EN 14388:2005
Hergestellt aus Durisol-Mantelsteinen
DSi 25/13N, DSi 25/13K oder DSi 25/13W bzw.
DSi 30/13N, DSi 30/13K oder DSi 30/13W

Geprüft nach: EN 1793-1:1997, EN 1793-2:1997,
EN 1794-1:2003, EN 1794-2:2003,
prEN 14389-1, EN 14389-2:2004

Anfangstypprüfung: Nr. S04/07/0279/0518/SB vom 31.10.2007

Notifizierte Stelle: TSUS-Technicky a Skusobny Ustav
Stavebny, n. o.
Studena 3, 82634 BRATISLAVA, SK
Kennnummer: NO 1301

Achau, den 31.03.2008

Für die Geschäftsführung:

KR Dipl.-Ing. Manfred Temmel

DURISOL-WERKE GES.M.B.H., NACHFOLGE KOMMANDITGESELLSCHAFT

ZENTRALE & WERK:
2481 ACHAU
DURISOLSTRASSE 1
TEL 02236 / 71481
FAX 02236 / 71481-4
e-mail: durisol@durisol.at

NIEDERLASSUNG:
8010 GRAZ
FRIEDRICHGASSE 6
TEL 0316 / 821639-0
FAX 0316 / 821630-75
e-mail: graz@durisol.at

NIEDERLASSUNG:
4600 WELS
EDISONSTRASSE 2
TEL 07242 / 45368
FAX 07242 / 45360
e-mail: wels@durisol.at

WERK:
8774 MAUTERN
DURISOLSTRASSE 5
TEL 03845 / 2295
FAX 03845 / 2170
e-mail: mautern@durisol.at





DAS INTELLIGENTE BAUSTEIN-SYSTEM

Anhang zu EG – Konformitätserklärung
Produktdeklaration nach EN 14388

Notifizierte Stelle: NO 1301

Hersteller: DURISOL-Werke Ges.m.b.H. Nfg. KG
A-2481 Achau, Durisolstrasse 1

Gültig ab: 31.03.2008

Anfangstypprüfung: Nr S04/07/0279/0518/SB durch
TSUS-Technicky a Skusobny Ustav
Stavebny, n. o.

DURISOL – LÄRMSCHUTZ – ELEMENTE

Anforderung	Lärmschirm Bekleidung	Prüf- Verfahren	Prüf- wert	Gruppe	Deklariertes Wert
Schallabsorption DL_{α}	TYP N	EN 1793-1	17dB	A4	A4
	TYP K		13dB	A4	A4
	TYP W		13dB	A4	A4
Schalldämmung DL_R	TYP N	EN 1793-2	34dB	B3	B3
	TYP K		29dB	B3	B3
	TYP W		NPD	NPD	B3
Widerstand gegen Lasten	TYP N	Statik DI Philip 6599LSW1, März 08	entspricht EN 1794-1		Windlast allgemein: $w=1,22\text{kN/m}^2$ auf Stützwänden $w=1,45\text{kN/m}^2$ Dyn. Last: bis 15kN/2x2m erfüllt
	TYP K				
	TYP W				
Gefahr durch herabfallende Wandteile	TYP N	EN 1794- 2:2003	Klasse 3		Klasse 3
	TYP K				
	TYP W				

Durisol

DAS INTELLIGENTE BAUSTEIN-SYSTEM

Lichtreflexionsvermögen	TYP N	NPD	NPD		NPD	
	TYP K					
	TYP W					
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Durisol Holzspan- beton	Slovak. Agentur für Umweltschutz	Zertifikat Nr 004/03/75/2005/6 3	erfüllt	Eluat unbedenklich	
Dauerfunktionstüchtigkeit	akustischer Parameter	TYP N	pr. EN 14389-1	NPD	NPD	
		TYP K				
		TYP W				
	nichtakustischer Parameter	TYP N	EN 14389- 2:2004	Gutachten BTI 15774/04 40 Jahre		30 Jahre
		TYP K				
		TYP W				