

## 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.

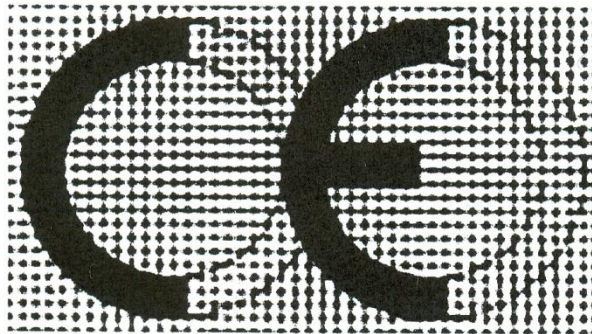
Import Deutschland über O. Kirste e.K.,

Götscher Weg 81, D- 40764 Langenfeld, Kontakt: Tel.: 02173/ 39 468 -10 Fax -12, Homepage: [www.holzspanstein.com](http://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 $DL_{\alpha}$	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 $15\text{kN/2x2m}$ 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				