



DURISOL – LÄRMSCHUTZ – ELEMENTE

Inhalt

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

Achsen, den 31.03.2008

Für die Geschäftsführung

Dr. Dipl.-Ing. Manfred Temmel



Anhang zu... Erklärung
Produkt... EN 14388

EG – Konformitätserklärung

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

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	Gruppe	Deklarierter Wert
Anfangstypprüfung:	Nr. S04/07/0279/0518/SB vom 31.10.2007	A4	A4
Notifizierte Stelle:	TSUS-Technicky a Skusobny Ustav Stavebny, n. o. Studena 3, 82634 BRATISLAVA, SK Kennnummer: NO 1301	B3	B3
Achau, den 31.03.2008	Für die Geschäftsführung:	Windlast allgemein: $w = 1,22 \text{ kN/m}^2$ auf Stützwänden $w = 1,45 \text{ kN/m}^2$ Dyn. Last bis $1500 \times 2 \times 2 \text{ m}$ erfüllt	

(Handwritten signature)
KR Dipl.-Ing. Manfred Temmel

DURISOL-WERKE
Ges.m.b.H.
Nachf. Kommanditgesellschaft
www.durisol.at

ZENTRALE UND WERK ACHAU:
2481 ACHAU
DURISOLSTRASSE 1
TEL.: 02236/71 481
FAX: 02236/71 481-4
e-mail: durisol@durisol.at

WERK MAUTERN:
8774 MAUTERN
DURISOLSTRASSE 5
TEL.: 03845/22 95
FAX: 03845/21 70
e-mail: mautern@durisol.at



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_G	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 03	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 $15\text{kN}/2\text{x}2\text{m}$ erfüllt
	TYP K				
	TYP W				
Gefahr durch herabfallende Wandteile	TYP N	EN 1794-2:2003	Klasse 3		Klasse 3
	TYP K				
	TYP W				

Lichtreflexionsvermögen	TYP N	NPD	NPD		NPD
	TYP K				
	TYP W				
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Durisol Holzspanbeton	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			

Hersteller:

DURISOL - Wella Glas m.b.H. Nbg, KG
Dauerstraße 1
A-2671 ACHAU
Österreich

Ort der Herstellung:

Wella Werke
Dauerstraße 2
A-2674 MALTEN
Österreich

Anwendungsbereich:

Lärmschutzwand DURISOL in den Ausführungen B-kmal - N, K-kmal - K und W-kmal - W mit den Standardmaßen 1400 mm x 1000 mm x 250 mm, resp. mit Maßen, die der Ersteller anfordert, sind jeweils optional und hergestellt nach einer schriftlichen Bestellung nach Maß durchgeföhrt. Sie ist ein Grundelement für die Herstellung von Lärmschuttwänden, die als Lärmschutteinrichtung ein direktes Eindringen von Lärm aus Straßen und Bahnanlagen zum angrenzenden Gebiet verhindert.

Die Konstruktion der Lärmschuttwand, die aus selbsttragenden Paneelen DURISOL, in allen Ausführungen hergestellt, wird durch eine Schutzschicht aus den Straßen, die für den Aufbau bestimmt ist.

Technische Spezifikation: EN 14389: 2005 Lärmschutteinrichtungen an Straßen, Vorschriften

Dieses Produkt über die Fertigungsprüfung besteht aus selbständigen Prüfprotokollen, die das Prüflabor der Hersteller Wella KG 1301 herausgegeben hat und die mit Kennnummern und mit Details auf die Merkmale des Produktes angeführt sind.