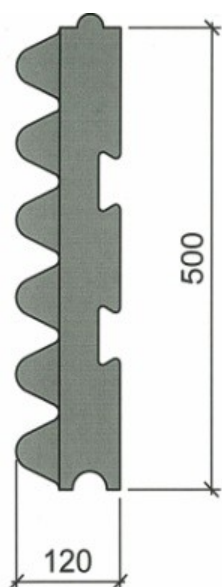


LSA 50/12/25 W Lärmabsorber



Technische Daten

LSA 50/12/25W

Abmessungen

Steindicke	cm	12
Steinhöhe	cm	25
Steinlänge	cm	50
Steingewicht (Transportgewicht)	kg/Stk.	7

Schalldämmung

Schalldämm-Maß	DLR	dB	--
Absorption auf Betonwänden von d =12,0 c m	DLa	dB	13
Einstufung in die Schallabsorptionsgruppen von A1 bis A5			A4

Statik

Kernbetondicke	cm	--
Kernbetonfläche	cm ² /lfm.	--

Brandwiderstand

Brandwiderstandsklasse	REI	180
------------------------	-----	-----

Kalkulation

Steinbedarf	Stk./m ²	8
Paketinhalt	Stk/Pak	92
Füllbeton ca.	l/m ²	--
Bedarf an Betonstahl ca.	Kg/m ²	--
Arbeitszeit inkl. Betoneinbringung	Std./m ²	Grundriss-abhängig ca. 0,5 - 0,7 Std.

Gestaltung

Grundfarbe	grau
Sonderfarbe (Farbwahl auf Anfrage)	rot, gelb, braun, anthrazit

Anwendungsbereiche :

Durisol- Holzbeton- Absorberschale zur Bekleidung von Betonwänden mit dem Ziel der Schallabsorption, der Eindämmung von hallendem Schall hervorgebracht durch glatte Betonwände an Straßen, Tunneln, Tiefgaragen Ein- und Ausfahrten. Besonders effektiv in der Hallreduzierung wenn sich glatte Betonwände gegenüberstehen. www.holzspanstein.com

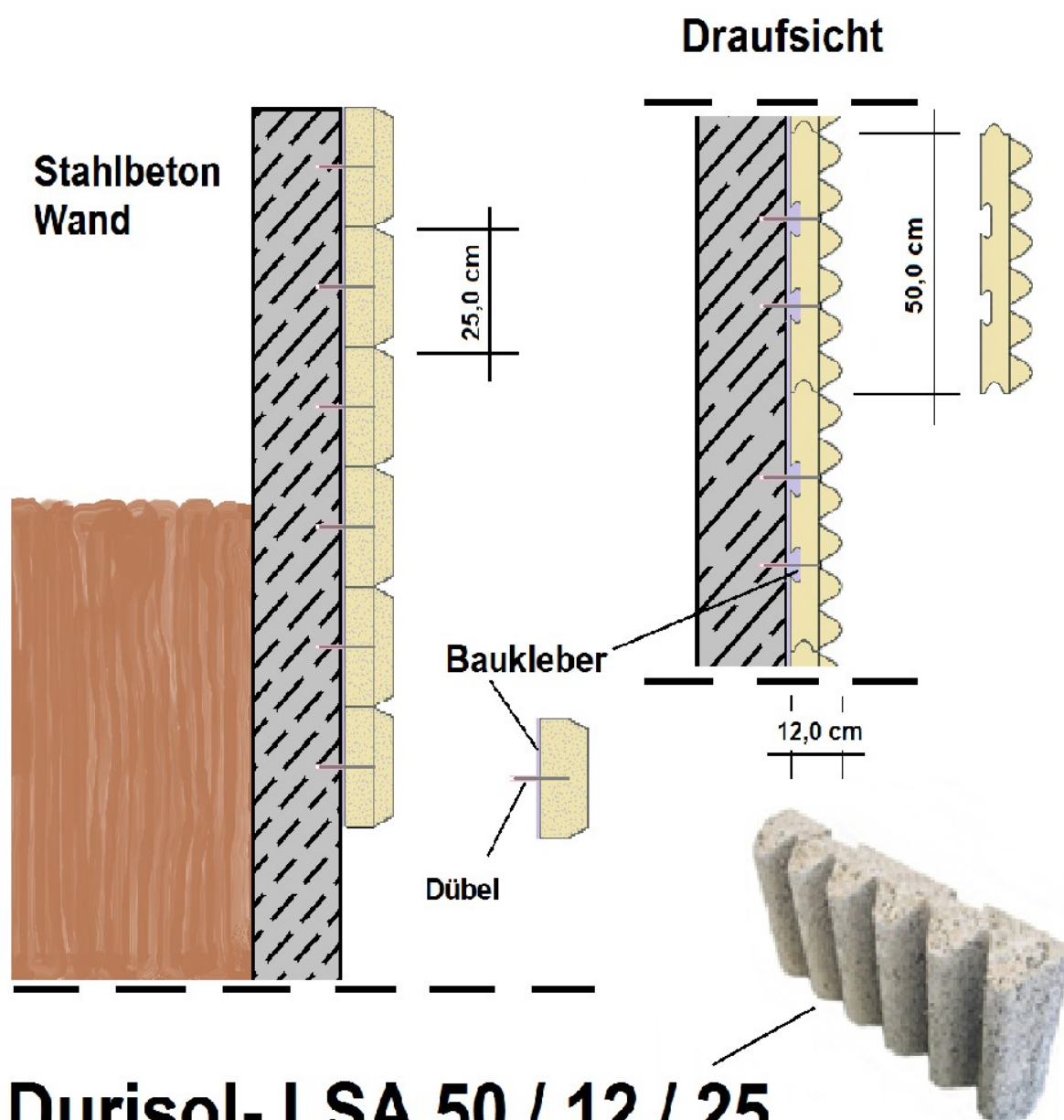
Vorteile :

Erstaunliche Reduzierung der Hall- und Schallreflexionen von glatten Betonflächen aller Art. **Anti- Graffiti Wellenform.**

Ökologischer Aspekt :

Ökologisch wertvoller Baustein, da mit ihm bei der Herstellung Holzspäne mineralisiert / versteinert werden und somit nicht nachwachsende knappe Rohstoffe geschont werden. Jeder Stein beinhaltet ca. 5 kg CO₂ in fester Form.

Durisol- LSA Lärmabsorber Bauausführungsbeispiel



**Schallabsorption auf bestehenden und
neu zu errichteten Stahlbetonwänden**