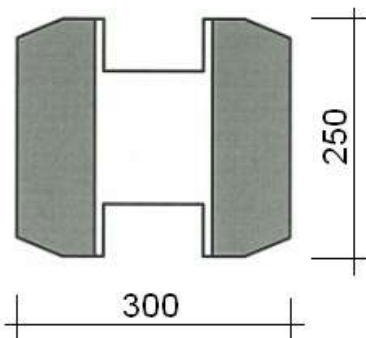
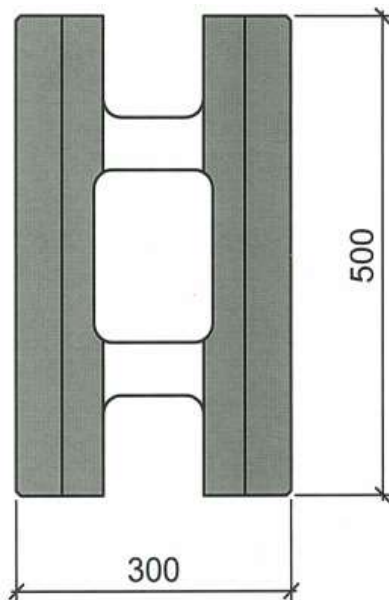


Durisol DSi30/13 N Lärmschutzstein

Weitere Informationen und Steinsorten finden Sie, per Direktclick, hier auf unseren Homepage- Namen

www.holzspanstein.com



Technische Daten

DSi 30/13 N

Abmessungen

Steindicke	cm	30
Steinhöhe	cm	25
Steinlänge	cm	50
Steingewicht (Transportgewicht)	kg/Stk.	12

Schalldämmung

Schalldämm-Maß	DLR	dB	31
Absorption	DLa	dB	17
Einstufung in die Schallabsorptionsgruppen von A1 bis A4			A4

Statik

Kernbetondicke	cm	13
Kernbetonfläche	cm ² /lfm.	474

Brandwiderstand

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

Kalkulation

Steinbedarf	Stk./m ²	8
Paketinhalt	Stk./Pak	48
Füllbeton ca.	l/m ²	95
Bedarf an Betonstahl ca.	Kg/m ²	7 - 10
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- Schalungsstein zur Herstellung von Lärmschutzwänden zur Stellung an Straßen nach EN 14388. Bauhöhen nach statischen Ermessen unter Berücksichtigung von Wind- und Schneelasten. Kombiniert stellbar mit allen Durisol- Lärmschutzsteinen sowie mit den Durisol-Hochbausteinen des Typs DMi 20/13 sowie DMi 25/18 zur Sockelwandlerstellung.

Stellen von tragenden Wänden für z.B. Grundstücks- und Gartenabgrenzungen, Gartenhäuschen, tragende Innenwände von Hochbauten in Sichtmauerwerk nach Holzspanart. www.holzspanstein.com

Vorteile :

Als Lärmschutzstein alle Attribute der Hochbausteine inklusive, aber ist Sichtmauerwerk- Ausführung. Schlanke stabile, frostsichere und witterungs-resistente Tragwand, farblich gestaltbar mit schallabsorbierenden Eigenschaften.

Ökologischer Aspekt :

Ökologisch wertvoller Baustein, da mit ihm bei der Herstellung das Treibhausgas CO₂ der Umwelt entzogen wird. Negative Emissionsbilanz durch die Mineralisierung von Holz zum Baustoff Holzbeton!

Holzbeton bindet durch Mineralisierung den sonst flüchtigen Kohlenstoff.

Kompatibilität von Durisol- Standard Lärmschutzsteinen

Werden zur Wanderrstellung Durisol- Standard Lärmschutzsteine mit Teilen von Durisol- Hochbausteinen kombiniert, so ergeben sich zahlreiche Bauvarianten in einem schlüssigen Wandbausystem. Fragen Sie uns.

LSW-DSi
20/13



LSW-DSi
25/13 N



LSW-DSi
25/13 W



LSW-DSi
30/13 N



LSW-DSi
30/13 W

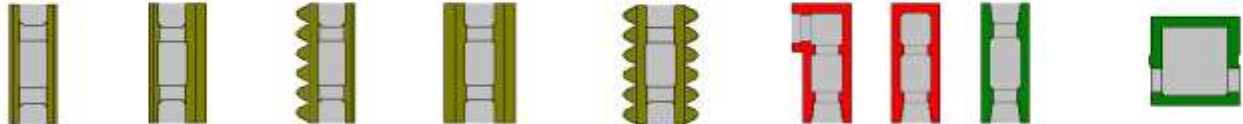


Hochbaustein
Durisol DMI 20/13



Hochbau- Mantelstein als
Säulenstein 37,5 x 37,5 cm

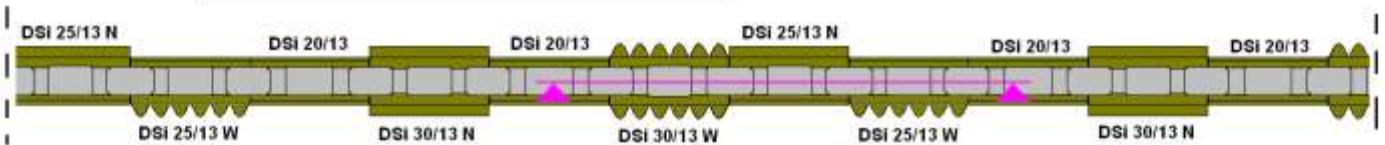
Draufsichten



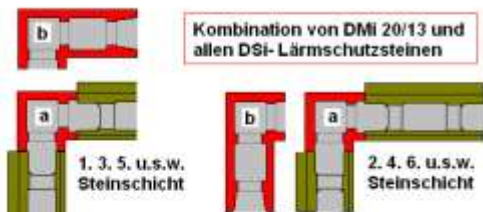
Steinschnitte



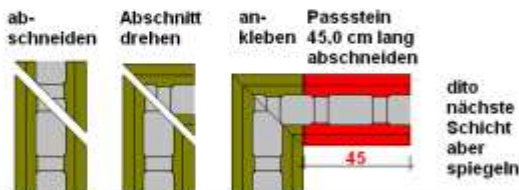
Durisol- Lärmschutzsteine gemischt stellbar



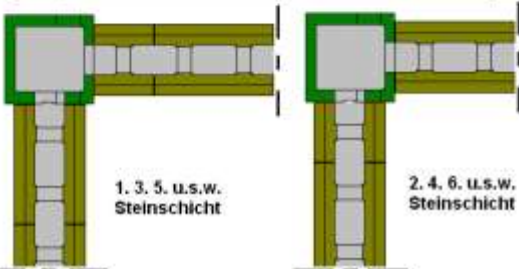
Beispiele zur Wandeckenerstellung



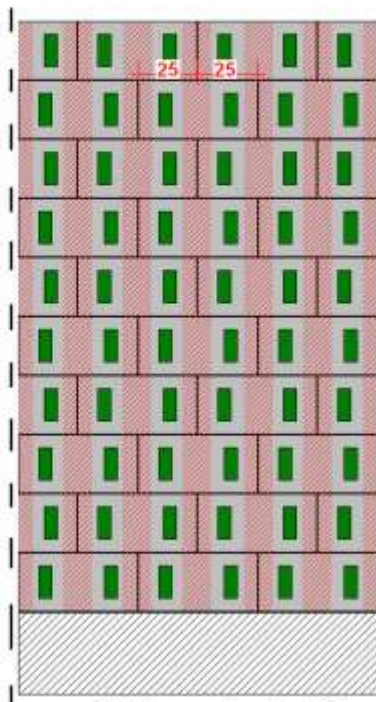
Wandecken aus DSi 30/13 N



Eckpfeiler aus Hochbau- DSs-Passstein



▲ Längsschnitt zeigt das wandinnere Betongitter



Querschnitt zeigt das wandinnere Betongitter

