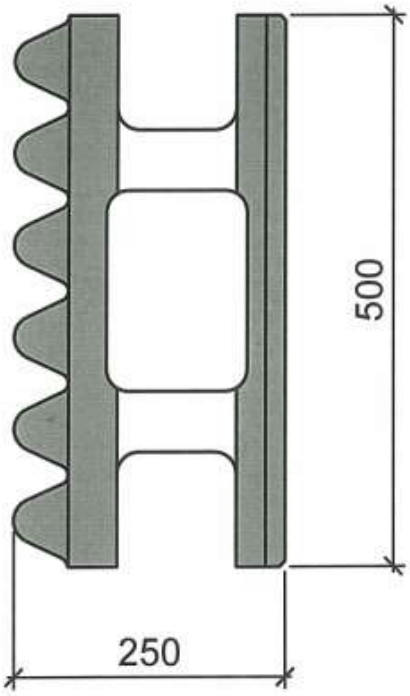
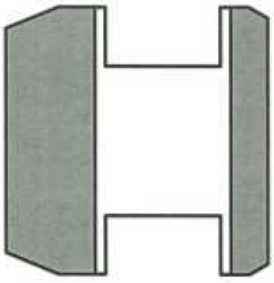
Durisol DSi25/13 W
Lärmschutzstein

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

www.holzspanstein.com





Technische Daten			DSi 25/13 W
Abmessungen			
Steindicke		cm	**25**
Steinhöhe		cm	**25**
Steinlänge		cm	**50**
Steingewicht (Transportgewicht)		kg/Stk.	**8**
Schalldämmung			
Schalldämm-Maß	DL_R	dB	**31**
Absorption	**DLa**	dB	**13**
Einstufung in die Schallabsorptionsgruppen von A1 bis A4			**A4**
Statik			
Kernbetondicke		cm	**13**
Kernbetonfläche		cm²/lfm.	**474**
Brandwiderstand			
Brandwiderstandsklasse		REI	**180**
Kalkulation			
Steinbedarf		Stk./m²	**8**
Paketinhalt		Stk/Pak	**60**
Füllbeton ca.		l/m²	**95**
Bedarf an Betonstahl ca.		Kg/m²	**7 - 10**
Arbeitszeit inkl. Betoneinbringung		Std./m²	**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 zur Sockelwanderstellung.
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, fablich gestaltbar mit schallabsorbierenden Eigenschaften.

Ökologischer Aspekt :

Ökologisch wertvoller Baustein, da mit ihm bei der Herstellung das Treib-hausgas CO_2 der Umwelt entzogen wird. Negative Emissionsbilanz durch die Mineralisierung von Holz zum Baustoff Holzbeton!

Holzbeton bindet durch Mineralisierung den sonst flüchtigen Kohlenstoff.

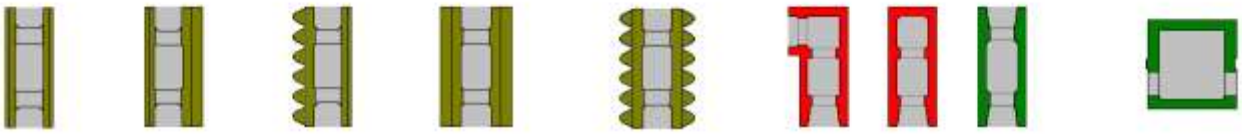
Import über O. Kirste e.K., Vertrieb von Bausystemen, Hermannsburgstr. 38, 51643 Gummersbach: Tel.: 02261/ 94 69- 300 Fax - 302, eMail: info@holzspanstein.com Homepage: www.holzspanstein.com

Kompatibilität von Durisol- Standard Lärmschutzsteinen

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

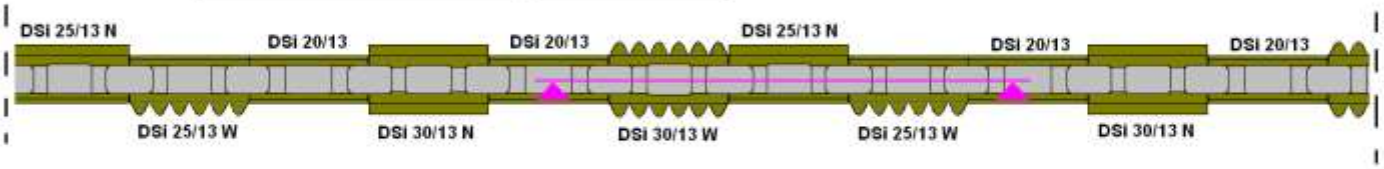
LSW-DSi 20/13 | LSW-DSi 25/13 N | LSW-DSi 25/13 W | LSW-DSi 30/13 N | LSW-DSi 30/13 W | Hochbaustein Durisol DMi 20/13 | Hochbau- Mantelstein als Säulenstein 37,5 x 37,5 cm

Draufsichten



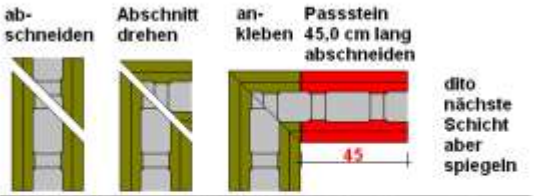
Steinschnitte

Durisol- Lärmschutzsteine gemischt stellbar

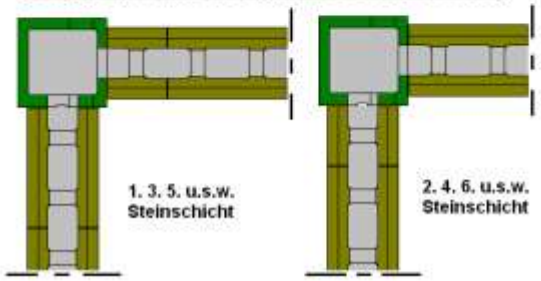


Beispiele zur Wandeckenerstellung

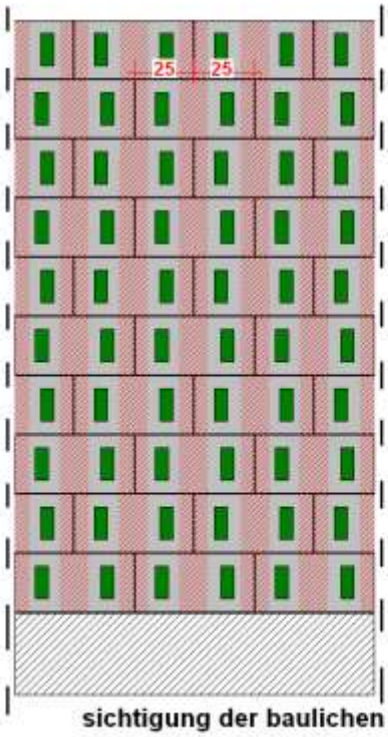
Wandecken aus DSi 30/13 N



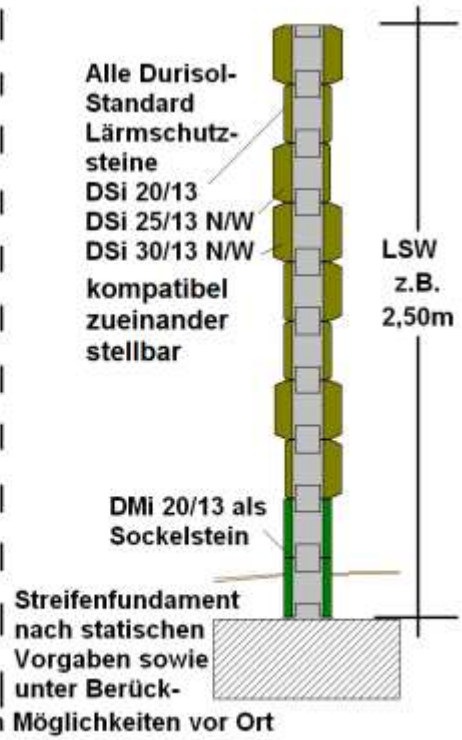
Eckpfeiler aus Hochbau- DSs-Passstein



Längsschnitt zeigt das wandinnere Betongitter



Querschnitt zeigt das wandinnere Betongitter



sichtigung der baulichen Möglichkeiten vor Ort

Import über O. Kirste e.K., Vertrieb von Bausystemen, Hermannsburgstr. 38, 51643 Gummersbach: Tel.: 02261/ 94 69- 300 Fax - 302, eMail: info@holzspanstein.com Homepage: www.holzspanstein.com