



O. Kirste e.K. , Friedrich-Krupp-Str. 8, 40764 Langenfeld (Rhld.)

O. Kirste e.K.

Vertrieb von Bausystemen

Durisol- Importeur Deutschland

Friedrich-Krupp-Str.8

40764 Langenfeld (Rhld.)

Fon 49 (0)2173 / 39 468 10

Fax 49 (0) 2173 / 39 468 12

eMail : info@holzspanstein.com

www.holzspanstein.com

Am Anfang kommt das Schaumglasschotter !

Selten überstrahlen die Vorteile eines Produkts so klar seinen Preis. Der Preis ist nichts im Vergleich der erkauften positiven Eigenschaften des Produkts. Wer als Informierter Bauherr bauen möchte, der beginnt mit Schaumglas nicht weil es billig ist, sondern weil er später nicht mehr auswechseln kann. Also lieber gleich 100%ig sicher bauen.

Vorteile, die erkannt sein sollten:

- Schaumglasschotter verrottet nicht! **Ihr Bauwerk steht drauf !**
- Schaumglasschotter wirkt kapillARBrechend. Wasser steigt nicht auf !
- Schaumglasschotter nimmt kein Wasser auf. **Nur trockene Dämmstoffe dämmen gut!**
- Schaumglasschotter brennt nicht, lässt sich nicht entzünden.
- Schaumglasschotter ist gegen Säure resistent.
- Schaumglasschotter ist in der Lage alle unsere Bauwerke dauerhaft zu tragen.
- Schaumglasschotter ist ein 100%iger Recyclingbaustoff
- Schaumglasschotter wird von allen Nagetieren gemieden, **Kein Dämmstofffraß!**
- Schaumglasschotter lässt sich nach dem Gebäudeabriss wiederverwenden oder verkaufen
- Schaumglasschotter ist vielseitig einsetzbar, z.B. im Tiefbau, Hochbau, Sanierung, Straßen, Gleisbau und Sonderbau und weitere Anwendungen in Planung

WIR BIETEN UNSEREN BAUHERREN DIESEN ZUKUNFTSWEISENDEN ÖKOLOGISCHEN MULTIRECYCLING – BAUSTOFF ZU VERGLEICHSWEISE GÜNSTIGEN KONDITIONEN AN, DA WIR SO WEIT WIE MÖGLICH EINFLUSS AUF DIE BAUQUALITÄT UND WERTIGKEIT DES NOCH ZU ERSTELLENDEN GEBÄUDES NEHMEN MÖCHTEN. UNSERE WEITSICHT IST IHR VORTEIL.

O. KIRSTE E.K.
VERTRIEB VON BAUSYSTEMEN
FRIEDRICH-KRUPP-STR. 8
D- 40764 LANGENFELD
TEL.: 02173/39468 -10
INFO@HOLZSPANSTEIN.COM



LIEFERUNG PER SATTELZUG 60 – 90 M³ PRO ZUG



DER BERG IST SCHNELL VERTEILT WEIL SGS LEICHT IST



EIN PAAR HELFER SOLLTEN SCHON VORHANDEN SEIN



HIER WIRD DIE BODENPLATTE NOCH ABGESCHALT, DIE ENTWICKLUNG SCHREITET BEI UNS VORAN UND WIR MIT IHR WÄHEND BAUEN ANSICH IN DER ENTWICKLUNG SEIT JAHREN SCHON AUF DER STELLE TRITT.



BAUEN OHNE SCHAUMGLASSCHOTTER ? WIE HABEN WIR DIE BODENPLATTE EIGENTLICH FRÜHER GEGEN KÄLTE AUS DEM BODEN GEDÄMMT UND WIE GEGEN AUFSTEIGENDE FEUCHTE ? AUFSTEIGENDE FEUCHTE !? UND WIE SIEHT DIESE DÄMMLAGE HEUTE AUS ?



40 CM VERTEILTE SCHÜTTHÖHE BINGEN EINE 30 CM DICKE VERDICHTE WÄRMEDÄMMSCHICHT UND GLEICHZEITIG 30 CM GEGEN AUFSTEIGENDE BODENFEUCHTE

BEDENKE: NACH FÜNF JAHREN GEHÖREN DIE BAUSCHÄDEN DIR ALLEIN

NUTZEN SIE DIE ERRUNGENSCHAFTEN DER MODERNEN BAUWELT UND VERZICHTEN SIE LIEBER AUF RATSCHLÄGE WIE, " DAS HABEN WIR IMMER SCHON SO GEMACHT ! "

OHNE BAUSTOFFINNOVATIONEN KEINE BRAUCHBAREN NULL- ENERGIEHÄUSER

Wer mit Schaumglas dämmt und mit Holzspanstein baut vereint zwei Baustoffe der Extraklasse miteinander. Warum ? Beide Baustoffe bleiben trocken, saugen kein Wasser auf. Ein Vorteil der sich immer auszahlt, spätestens wenn die Bodenplatte des Nachbarn keine Dämmwirkung aufgrund Feuchteabsorption zeigt. Für den einfachen Wohnungsbau gedacht, möchten wir hier zeigen, wie wir uns die bauphysikalischen Vorteile des Schaumglasschotter und des Holzbeton weiterhin zu Eigen machen können. Heraus kam der Verzicht auf die

XPS- Platten schieben im Bodenplatten- Randbereich und demzufolge der Verzicht auf wesentliche Teile der Bodenplatten- Randschalung.

Beispiel Bodenplatten – Bau ohne Kellergeschoss:

Schaumglasschotter im Außenwandbereich gleichmäßig auf Bauhöhe unterkannte Bodenplatte bringen. Genügend Außenwand Holzspansteinen die Innenwandungen wie auf dem Bild unten aufschneiden, mit Splitt-Sackware den Holzspanschalungsstein an die Begrenzungsschnur stellen und in alle Richtungen feinausrichten. Ungeübte kommen auch zum Ziel, bauchen beim trockenen Steinauslegen nur länger als Profis. Profis wissen meist alles besser ohne auszuprobieren, was auch nicht immer gut ist. Genaue Anleitung gern auf Anfrage.

Aus den Ecken heraus, dem Steinraster folgend wird mit den Holzspansteinen die erste Steinreihe bereits an der Stirnseite der Bodenplatte erstellt. Vorteil: Verzicht auf die Holzschalung, kein ausschalen, keine XPS – Dämmplattenmontage, homogener Wandaufbau ab Bodenplatten Seite, anstehende Feuchte und Nässe versickert immer im Schaumglasschotter, keine kapillare Saugwirkung zwischen Beton und EPS- Randplatte (Fuge), bessere Dämmwerte im Deckenrand, keine Wärmebrücken.

Wärmebrückenfreie Bodenplatten- Randausführung

