

Schnelle Durisol- Außenwand- Eckerstellung ohne Kammerschnitt und Schalarbeiten



Bei einer intelligenten Grundrissplanung im Steinraster von nur 12,5 cm lassen sich mit dem 37,5 cm breiten Durisol- Wandbausystem für Außenwände schnelle und somit kostengünstigere Wandeckenrealisierungen realisieren. Wir zeigen hier Ausführungsdetails zur leichten Herstellung von Außen- und Inneneckerstellungen ohne Kammerschnitte oder Schalarbeiten. Einzig die Stegauseinklankungen an den (U) Universalsteinen zur Herstellung der horizontalen Betonverbindung sind mit einer Säge / el. Stichsäge am Arbeitsplatz auszuschneiden. Vorbei die Zeit der langen Wege zur Bandsäge hin wieder zurück um den Stein auf das Baumaß zuzuschneiden.

1. Außenwandversatz um 12,5 cm:



2. Außenwandversatz um 25,0 cm:



3. Außenwandversatz um 37,5 cm:



4. Außenwand mit Innen- und Außenecke 50,0 cm:



5. Außenwand mit Innen- und Außenecke 62,5 cm:



6. Außenwand mit Innen- und Außenecke 75,0 cm:



7. Außenwand mit Innen- und Außenecke 87,5 cm:



8. Außenwand mit Innen- und Außenecke 100,0 cm:



9. Außenwand mit Innen- und Außenecke 112,5 cm:



Bei dem Durisol- Außenwandbausystem handelt es sich um das einzige vollständige “Baukastensystem“ welches bei konsequenter Ausnutzung der Bausteinkomponenten bereits bei der Planung und vor allem während der Erstellung durch eingearbeitetes Personal kürzeste Erstellungszeiten ermöglicht. Da gerade beim Bauen jeder Bausystemvorteil Kosten sparen hilft, sollten Bauherren, Planer und Ausführende allein aus diesem Grund zum Durisol- Baukastensystem Steinraster 12,5 cm greifen.

Bei freistehenden Einfamilienhäusern, Doppelhaushälften dürfte in der Regel ein Steinraster von 12,5 cm eingehalten werden können, da es ohnehin dem klassischen Mauermaß sehr nahe kommt. Statt einem Mauermaß von z.B. 7,01 m Wandlänge bietet sich nun 7,00 m Wandlänge als Rastermaß da durch 12,5 cm teilbar an.

Sollte aus bautechnischen Gründen kein Ausführungsspielraum in das Steinraster von 12,5 cm möglich sein, so wäre der Arbeitsaufwand mit dem Durisol- Baukastensystem nicht größer als bei den sonstigen Bausystemen deren Steine immer zugeschnitten werden müssen.

Bei Bedarf bieten wir allen Baubeteiligten Materialeinweisungen vor Ort, technischen Support für die Fachplaner und eine Massenermittlung auf die einzelnen Bausteinkomponenten pro Verpackungseinheit an.