

Leistungsverzeichnis MULTIMODULO®

Schaffung eines belüfteten Hohlraumes in Gesamthöhe ____cm durch die Lieferung und Montage von Einwegschalungen aus regeneriertem Polypropylen Typ MULTIMODULO von Geoplast S.p.A geeignet für die schnelle und trockene Herstellung eines selbsttragenden Schalungssockels, über dem ein Betonguss der Mindestklasse C20/25 durchgeführt wird, mit anschließender bündiger Füllung der Schalung und der Bildung einer flachen, extrados-förmigen Decke. ____cm, Verstärkt mit Betonstäben oder elektrogeschweißtes Gitter Durchmesser ____mm passo ____ x ____cm. Faserbeton ist zulässig. Die Extraportionen der Platte sind zu nivellieren und herauszuziehen oder zu verharren.

MULTIMODULO Schalungen müssen eine quadratische Radstandabstände haben 71x71 cm, Höhe ____cm. Sie haben eine Kuppelform oder eine Reihe von abgesenkten Kuppeln, die mit 4 oder mehr Bezugsebenen für das Strahlen und die korrekte Positionierung des elektrogeschweißten Gewebes ausgestattet sind um ein Verkanten in der Nähe der Stützfüße der Schalung zu vermeiden. Die wechselseitig verbundenen Module werden in der Lage sein, den Betonguss aufzunehmen und Säulen mit quadratischem Matrixabstand in beiden Richtungen zu bilden. Das entstehende Raum wird für die Befüllung, den Höhenunterschied, den Durchgang von Systemen im Allgemeinen und/oder die Belüftung der Kavität genutzt. Seitliche Verschlüsse werden mit ausziehbaren Elementen wie z.B. GEOBLOCK hergestellt, aus regeneriertem und stapelbarem Polypropylen oder CARTONPLASTICO.

MULTIMODULO Elemente müssen die folgenden Anforderungen erfüllen:

1. Muss von einem zertifizierten Unternehmen nach der Norm ISO 9001 hergestellt werden
2. Systemzertifizierung durch die EOTA-Mitgliedsorganisation (European Organisation for Technical Approvals) durchführen lassen.

Im Preis inbegriffen:

- a) Lieferung und Einbau von Magerbeton mit Dicke nach Projektvorgabe.
- b) Nach Ermessen der D.L.L. können vor dem Verlegen des Schalungssystems Löcher und/oder Spuren für die Durchführung von Kanälen und Rohrleitungen von Sanitär-, Elektro-, Telefon- und anderen hydrothermalen Systemen gebildet werden.
- c) Die Belüftung des Fußbodens erfolgt durch die Ausbildung von Löchern mit einem Durchmesser von 80/120 mm, auf dem Außenmauerwerk mit einer Rate von ca. 1 Stück alle 3,50/4,00 m, komplett mit PVC-Verbindungsrohr und mit Außengittern aus Edelstahl, die mit einem insektenresistenten Kunststoffnetz ausgestattet sind. Für eine gute Belüftung sollten die Lüftungslöcher vorzugsweise in einer höheren Höhe südlich des Gebäudes (heißeste Seite) als nördlich (kälteste Seite) angeordnet werden. Befinden sich Teile des Unterflurhohlraums innerhalb der Fundamentbalken, so ist dieser mit den Außen- oder Umfangsteilen zu verbinden.
- d) Lieferung und Verlegung von MULTIMODULO und GEOBLOCK bestehend aus Einwegschalungen aus regeneriertem Propylen.
- e) Lieferung und Verlegung von der Trennwandarmatur (elektrogeschweißtes Gitter) Erforderlich für die Aufnahme von Nutzlasten
- f) Vergießen der darüberliegenden Betonhaube mit Festigkeits-, Konsistenz- und Dickenklasse nach Projektvorgabe mit oder ohne Pumpeneinsatz.
- g) Strahlvibration.
- h) Alle Kosten, auch für temporäre Arbeiten, Schrott, Schnitte und alle anderen Kosten, die notwendig sind, um das Werk in einwandfreiem Zustand zu liefern.

Die Randschalung ist ausgeschlossen.