

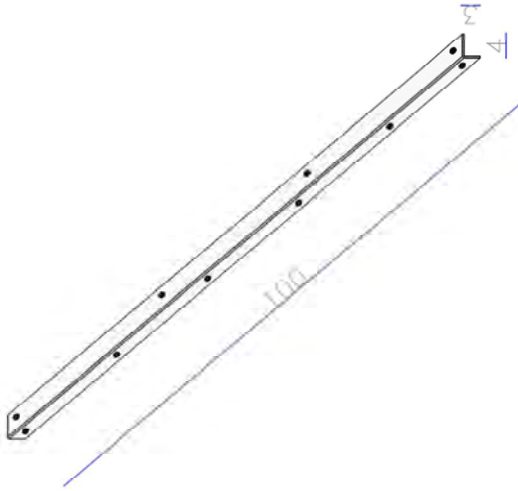
Datenblatt Wallcover - Wandverkleidungssystem

Dieses System wird zur Verkleidung von Betonmauern verwendet. Das Wallcover-System ist eine Struktur aus elektrogeschweißtem Metallgitter mit L-förmig gebogenen Paneelen, 100 % recycelbar, was die Verkleidung von Wänden mit Steinen, Ihrer Wahl, ermöglicht. Das Wallcover-System muss bauseits montiert und mit Steinen (Körnung ca. 70/120 mm) verfüllt werden. Das Füllmaterial muss bruchfest und frostbeständig sein.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften des Seiles	<i>Drahtdurchmesser 6 mm, Drahtzugfestigkeit > 517 Mpa, durchschnittliche Dehnung 6,47 % (EN10223/8, ISO6892-1, EN 10218-1).</i>
Korrosionsschutz	<i>Galvanische Zn/Al-Beschichtung (95 % Zink-5 % Aluminium) > 290 g/m², gemäß der Norm UNI EN 10244-2 Klasse A. Korrosionstests in künstlicher Atmosphäre in Salznebel mit einer durch Rost beeinträchtigten Oberfläche von weniger als 5 % (EN10223/8, EN ISO 9227). Haftung der Verzinkung EN 10442-2, EN 10218-1, EN ISO 7802.</i>
Scherfestigkeit von Schweißpunkten	<i>Durchschnittliche Scherfestigkeit der Schweißpunkte > 75 % des Drahtwiderstands, durchgeführt an einer Probe Nr. 4 zufällig ausgewählte Schweißnähte (EN10223/8, EN ISO 689-2).</i>
Maschenweite	<i>Maschenweite 50 x 200 mm, einfacher vertikaler Stab, Doppelstab horizontal an der Vorderseite.</i>
Panel-Konfiguration	<i>Das Paneel hat an der Kopfseite eine L-Biegung mit einer Tiefe von 20 cm.</i>
Wandverankerungssystem	<i>Das Paneel wird an der Wand durch interne Querstreben, mit speziell gebogenem Draht 6 mm Durchmesser verankert. Die Anzahl der Querstreben wird in Abhängigkeit der Wandhöhe objektbezogen festgelegt. Diese werden an den L-förmigen Ankerstangen 100 x 4 x 3 cm mit geeigneten Schwerlastankern am Beton befestigt. Die Paneele werden durch spezielle Verbindungshaken miteinander verbunden.</i>
Deckelkonfiguration	<i>Einzeldrahtpaneel mit 50 x 200 mm Maschenweite.</i>
Gefährliche Substanzen	<i>Alle Komponenten sind nach einer Bewertung gemäß den Anweisungen des EOTA Technical Report 034 vom 15. Oktober General BWR3 Checklist for EADs / ETAs Dangerous Substances, frei von gefährlichen Stoffen.</i>





ANKERSTANGEN

Profil aus galvanisch verzinktem Blech
 Dicke 3mm
 Abmessungen 1000/2000 x 30 x 40 mm
 235 JR Z200 Stahl
 Löcher Ø 11 mm

SPEZIELLE QUERSTREBEN

C4D-Draht Ø 6 mm
 Galfan Aluzincato 95/5 Schutz
 > 290 g / m2 Norm EN10244-2
 Festigkeit > 500 MPa
 Norm EN10218-1 pt.3
 Länge 15,7cm



VERBINDUNGSHAKEN (Patent pending)

C4D-Draht Ø 6 mm
 Galfan Aluzincato 95/5 Schutz
 > 290 g / m2 Norm EN10244-2
 Festigkeit > 500 MPa

