

Dacheindeckung
 | Wellfaserzementplatten als Dachhaut /Regenschutz
 | Befestigung auf Traglattung mit Edelstahlsschrauben und Kalotten
 | Dachabdichtung auf der Schalung

Trägerrost aus Lärchenholz
 | Tragfähigkeit, Dauerhaftigkeit und Witterungsbeständigkeit
 | als Konstruktionsholz im Außenbereich
 | Schwalbenschwanzverbindung / Verklebung
 | Dauerhaftigkeit

Kreuzstütze aus Lärche
 | Brettchichholz als sehr stabiles und langlebiges Material
 | mit Holzschutzanstrich

Europaletten Maße 1.20 x 0.80 m
 | Direkte Befestigung mit Schwerklastdübeln (mechanisch fixiert)
 | Vorteile: Schnell, stabil, rückbaubar
 | Feste, dauerhafte Montage

Stegplatten-Lichtband
 | Schlankes Lichtbauelement
 | Transluzent, wärmedämmend und leicht und zügig zu montieren
 | Material: Polycarbonat

Mutterboden / weiße Kiesschicht

Trennschiene

Filterebene

Verbunddecke aus Stahlfaserbeton und Holz
 | Höhere Tragfähigkeit und Steifigkeit
 | Betoneinsparung
 | Ersatz der Bewehrung durch Stahlfaser und somit Einsparung der Plattendicke

Wellenlager

Drainkies mit Drainage im Kiesbett

Noppenbahn

Dichtungsbahn auf der Basis von Bentonit

Perimeterdämmung Schaumglas

WU-Beton C25/30 WU XC4, XF1

Fuge elastisch geschlossen

Randdämmstreifen

Dichtblech

Geotextilfilter

| ermöglicht das Eindringen von Wasser in den Kies (Drainagemedium)
 | Verhinderung des Eindringens von Bodenpartikeln

Drainagerohr

gewachsener Boden

BODENAUFBAU von innen nach außen

65 mm Estrich DIN 18560, schwimmend verlegt

Trennlage als / aus PE-Folie

85 mm Holzfaserdämmplatten

300 mm WU-Beton C25/30 WU XC4, XF1

| Einsatz bei erhöhter Feuchtigkeit / Grundwasserbelastung

100 mm Perimeterdämmung aus Schaumglas

| druckfest, wasserbeständig und kapillarbrechend

Bitumenschweißbahn gemäß DIN 18533

100 mm Magerbeton XO [C12/15]

Erdreich