



L.V. CONTEC SINUS Verfahren der Fa. SILIFLOOR

PROJEKT :

Herstellen einer Stahlfaserbeton-Bodenplatte – **fugenlos** – in der Wirkungsweise und

Gebrauchstauglichkeit geeignet für Raddruckkategorien 1 bis 5 nach dem **CONTEC SINUS Verfahren** der Firma SILIFLOOR mit allen erforderlichen Leistungen -

bestehend aus :

-) liefern und verlegen von 2 Lagen PE-Folie 200 my mit ausreichender Überlappung
-) an aufgehenden Bauteilen (Wand, Stützen, Einbauten) Abstellung mittels Randdämmstreifen fachgerecht herstellen
-) Zugabe und Integration von Stahlfasern nach statischen Erfordernissen (Belastungen)
LastvorgabenkN/m² Flächenlast /kN Gabelstapler-Gesamtlast
.....kN Regalstützen Rücken an Rücken mit e=cm – Fußgrößexcm
-) Beton (Mindestgüteklasse C 25/30) – inkl. Fließmittel liefern und einbauen
-) abstellen der fugenlosen Felder von ca. 30 m x 30 m mit **SIMA Sinus Gleitprofil ®** zur Erzielung einer Fugenöffnung von bis ca. 15 mm zur Optimierung der Fugengleitfunktion
-) liefern und integrieren von Hartstoffgemisch zur Veredelung der Oberfläche – im Einstreuverfahren bis zur Sättigung
übergangslose Verzahnung von Hartstoffen im Betongefüge durch maschinelles Glätten bis zum sog. Porenschluß
Verschleißwiderstand nach Böhme – EN 13813

Simadur Hartstoff-Güteklasse A 1,5
Simadur Hartstoff-Güteklasse A 3 oder gleichwertig
Simadur Hartstoff-Güteklasse A 5
-) Nachbehandlung durch Aufsprühen eines Curingmittels oder durch Auflegen einer PE-Folie (entfernen und entsorgen der Folie bauseits)