



Ausschreibungstext

Herstellen einer Raum-/Tagesfeldabschalung/ Dehnfuge mit FUjoint-Hybridprofil

_____ lfm

Lieferung und Einbau eines überfahrbaren Hybridfugenprofils vom Typ **FUjoint**, bestehend aus einer robusten Stahlunterkonstruktion und einem **metallfreien, schleifbaren Aufsatzelement**. Das System ist AgBB-geprüft und ermöglicht einen kraftschlüssigen Verbund mit der angrenzenden Betonplatte.

Das FUjoint-Hybridssystem ist speziell entwickelt für den Einsatz in **logistikintensiven Bereichen** mit sensiblen Fahrwerken (z. B. Gabelstapler, FTS, Flurförderzeuge) und eignet sich sowohl für **Fußgänger- als auch Schwerlastverkehr**. Die Fuge ist nach der Trocknungsverformung der Betonplatte bis zu 5 mm abschleifbar, wodurch eine erschütterungsfreie Überfahrt gewährleistet ist. Größere Schleiftiefen auf Anfrage beim Hersteller.

Die **werkseitig applizierte Spezialbeschichtung** sorgt für optimalen Haftverbund zwischen Beton und dem Fugenprofil. Integrierte Querbohrungen ermöglichen die Verwendung von **Querkraftdornen** zur Reduktion von horizontalem und vertikalem Plattenversatz.

Verarbeitungshinweise

- Vor dem Einbringen des Betons auf oberflächenfertiges Niveau einbauen
- Einbau und Ausrichtung gemäß Herstellerrichtlinien
- Schleifarbeiten nach dem vollständigen Schwinden des Betons sind **nicht** im Angebotspreis enthalten

Technische Angaben

- Bezeichnung Hybridsystem: FloorUnited/FUjoint
- Elementlänge: 2.390 mm
- Profilhöhe: 180–220 mm (höhenverstellbar)
- Profildbreite gesamt: 200 mm
- Sichtbare Profildbreite (Aufsatzelement): 115 mm
- Querkraftdorne: Ø 20/25 mm, Länge 500 mm (objektbezogen vom Planer zu bemessen und auszuwählen)
- Unterkonstruktion: Stahl (DC04, Werkstoff-Nr. 1.0338)
- Aufsatzelement: metallfrei, abschleifbar um 5 mm

_____ €/lfm _____ €

Bezugsquelle

FloorUnited GmbH | Gewerbepark 21, A-4101 Feldkirchen a.d. Donau
www.floorunited.at