

Sanierung IKEA Anlieferhof, Würzburg

BIRCOMassiv

Die Anforderungen waren hoch auf dem Anlieferhof IKEA Würzburg

Systemanforderungen

- + Kurze Bauzeit
- + Minimaler Eingriff in die Fläche
- + Schwerlastanforderung

Systemlösung

- + BIRCOMassiv NW 170, Bauhöhe 500 mm, Belastungsklasse F 900
- + Baulänge: 3 Meter
- + Entwässerungssystem mit einteiligem feuerverzinktem Oberflächenschutz
- + Rinnenabdeckung: Doppelsteg-Gussabdeckung Klasse F 900 mit Verschiebesicherung und 8-fach M 12 Verschraubung pro Meter
- + DIBt Zulassung, CE-konform, AKR-beständig und entspr. WHG verfügbar



Das Einrichtungshaus IKEA zählt zu den bekanntesten Möbelhäusern in Deutschland. Die Möbel des schwedischen Anbieters sind in vielen deutschen Haushalten vertreten. Ein Grund hierfür ist die hohe Verfügbarkeit vieler Artikel. Keine Frage, dass der Anlieferbereich des Möbelherstellers einiges auszuhalten hat und stets befahrbar sein muss. Nach gut 20 Jahren stand nun die Sanierung des Bereiches an. Das ausführende Bauunternehmen hat sich für die BIRCOMassiv entschieden.

Der monolithische, stahlbewehrte Rinnenkörper ermöglicht eine auf die Anforderungen des Objekts ausgelegte Entwässerungslösung. Die Kombination aus Beton der Güteklasse 60/75 und einem Oberflächenschutz aus feuerverzinktem Massivstahl ist

für Bereiche ausgelegt, in denen hohe Belastungen und Scherkräfte auftreten.

Neben den technischen Eigenschaften sprach auch die projektspezifische Einbausituation für das gewählte System. Die 80 Meter BIRCOMassiv Entwässerungsrinnen wurden im Rahmen des geplanten Zeitfensters verlegt. Bis zur Belastungsklasse F 900 ist der Einbau im Typ-I-Verfahren in schmalen Gruben möglich.

Planungsunterstützung, Beratung und Berechnung gehörten zum Leistungsangebot von BIRCO. Schnitte und Bohrungen: Auch dies erledigte der BIRCO Werksservice.

Das eingesetzte System erfüllt die Anforderungen des Projekts hinsichtlich Belastbarkeit und Einbausituation.

QR-Code scannen & mehr zur BIRCOMassiv erfahren!

