



BIRCOmassiv mit Oberflächenschutz

Das Rinnensystem für Schwerlastbereiche



Maximale Stabilität

Auch für höchste Punktbelastungen geeignet

BIRCOmassiv ist mit einem einteiligen Oberflächenschutz ausgestattet, der bei hohen und insbesondere punktförmigen Belastungen, wie z.B. durch kleine Containerstellfüße, eine dauerhafte Haltbarkeit des Rinnenelements gewährleistet. Die mit einer geschlossenen, rutschhemmenden Oberfläche versehene Rinne ist dadurch vor Verschleiß geschützt. Neben den mechanischen Vorteilen kann der Oberflächenschutz auch reizvolle Akzente setzen bzw. zur optischen Einteilung einer Fläche genutzt werden.

BIRCOmassiv wird aus konstruktiv bewehrtem Beton produziert. Durch die monolithische Bauweise wird verhindert, dass sich der angrenzende Oberflächenbelag an dem Oberflächenschutz absetzen kann. Darüber hinaus entfallen kostenintensive Ortbetonarbeiten. Ein weiterer Vorteil: die Baulängen bis zu zwei Meter verringern die Anzahl der Fugen und sorgen für eine hohe Verlegeleistung.



BIRCOmassiv

Einsatzgebiete:

- Industriebau
- Stark beanspruchte Ein- und Ausfahrtbereiche
- Landwirtschaftliche Betriebe, Bauhöfe
- Speditionshöfe
- Container-Umschlagplätze

Technische Details:

- Monolithischer, bewehrter Betonkörper (C 40/50), Nennweiten 150 und 200
- Mit einteiligem feuerverzinktem Oberflächenschutz
- Baulängen 1,00, 1,50 und 2,00 Meter
- Sicherheitsfalz am Rinnenstoß
- Unterschiedliche Abdeckungen bis Klasse F 900 nach DIN EN 1433
- Liniensinkkästen – auch mit Oberflächenschutz



BIRCOmassiv mit Kugelpopfanker

Beim Versetzen der BIRCOmassiv Entwässerungselemente leisten die an der Rinnenaußenseite eingelassenen Ankerhülsen wertvolle Dienste. Für den Fall, dass Rinnenbauteile in eine vorhandene Aussparung eingesetzt werden müssen, kann BIRCOmassiv (gegen Aufpreis) objektbezogen auch mit innenliegenden Kugelpopfankern geliefert werden. Das Versetzen wird somit vereinfacht und die Verlegeleistung um bis zu 30 % erhöht.

BIRCOmassiv

Besonderheiten

- Mit einteiligem feuerverzinkten Oberflächenschutz
- Abdeckungen 8-fach pro Meter zu befestigen:
Steg-Gussabdeckungen sowie Gitterabdeckungen aus Guss
- Typ I gemäß DIN EN 1433, ohne bauseitige Ummantelung
- Monolithischer Rinnenkörper aus konstruktiv bewehrtem Beton C 40/50
- Einsehbarer Sicherheitsfalz
- Frost- und tausalzbeständige Oberfläche
- Geringe Einbaukosten durch Baulängen bis zu 2 Meter
- Mit seitlichen Ankerhülsen



