

# Qmax – Kombination aus Entwässerung und Retention

Das ACO Qmax System mit einer linearen Oberflächenentwässerung wurde speziell für die Entwässerung und Retention von großen versiegelten Flächen mit Verkehrsbelastungen bis zur Klasse F 900 entwickelt. Vorteil ist das geringe Gewicht bei besonders robuster Konstruktion. So hält das patentierte ACO Qmax System auch hohen Belastungen stand und überzeugt mit einfachem Handling und Verlegen auf der Baustelle.

## Belastungsklassen<sup>1)</sup>

- A 15
- B 125
- C 250
- D 400
- E 600
- F 900

gemäß ÖNORM EN 1433

## Nennweiten

150, 225, 350, 365/550, 465/700, 600/900

## Material

Kunststoff-Systemelemente aus MDPE, einem recycelten Kunststoff

## Anwendungsbereiche

- große versiegelte Flächen
- Zwischenspeicherung/  
Regenentlastung
- Logistikflächen
- Hafen- und Industrieflächen
- Flugbetriebsflächen

## Schwerlastrinne Qmax geeignet für den Schwerverkehr



### robust

- kleine Angriffsfläche durch schmale befahrene Kante in der Oberfläche
- optimierter Bewehrungsverlauf über den Rinnenverlauf hinweg

### sicher

- keine losen oder verschraubten Bauteile
- Bauwerksschutz durch integrierte Dichtungen
- flüssigkeitsdichter monolithischer PE-Rinnenkörper

### wirtschaftlich

- leichte 2-Meter-Rinnenelemente für einen effizienten Einbau
- durchgängige bituminöse Oberfläche möglich
- Handling ohne schweres Hebegerät



<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Belastungsklassen finden Sie auf Seite 8.



## Schwerlast-/Retentionsrinne Qmax

Handling großer Wassermengen



### zukunftsweisend

- sichere und schnelle Entwässerung großer Flächen
- Zwischenspeicherung großer Wassermengen bei Starkregen
- hydraulische Leistungsfähigkeit bis Nennweite 900

### effizient

- 3 in 1: Entwässerung, Retention und Regenwasserkanal in einem Bauteil
- Realisierung großer Haltungslängen ohne Abschlag
- Verzicht auf parallel verlaufenden Regenwasserkanal und dadurch stark reduzierter Rohrleitungsbedarf



Die Qmax Rinnenfamilie



**Kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.**