

AUSSCHREIBUNGSTEXT

VELODEPO SLIDE 16 – Fahrradsammelanlage aus Stahl mit Sedumdach

Positionstext (Langtext)

Liefern und montieren einer Fahrradsammelanlage „VELODEPO SLIDE 16“ in Stahlbauweise, wahlweise offen als Überdachung oder geschlossen mit einer zweiflügeligen Schiebetüranlage, mit extensiver Dachbegrünung als vorkultiviertes Sedumdach, auf bauseits hergestellten Punktfundamenten gemäß Fundamentplan des Herstellers.

Die Anlage ist gemäß DIN 79008 geplant und kann mit 10 ebenerdigen Fahrradstellplätzen oder mit 20 Fahrradstellplätzen in Doppelstockparkern (Achsabstand 50 cm) ausgestattet werden; bei einem reduzierten Achsabstand von 40 cm erhöht sich die Kapazität auf 12 ebenerdige bzw. 24 Stellplätze in Doppelstockparkern.

Ausführung mechanisch befestigt und zerstörungsfrei demontierbar zur sortenreinen Trennung und Wiederverwertung der eingesetzten Materialien. Fertigung und Endmontage erfolgen in Deutschland (Made in Germany).

Die Ausführung erfolgt komplett einschließlich aller für den bestimmungsgemäßen Gebrauch erforderlichen Nebenleistungen.

Allgemeine Merkmale

- Fahrradsammelanlage in Stahlbauweise, wahlweise offen als Überdachung oder geschlossen mit Schiebetüren.
- Fassadenbekleidung wahlweise in pulverbeschichtetem Stahlblech mit Universal-Polyesterpulver oder Anti-Graffiti-Pulverbeschichtung.
- Extensives, vorkultiviertes Sedumdach in Kassetten aus recyceltem Kunststoff.
- Ausstattung mit 10 ebenerdigen oder 20 Fahrradstellplätzen in Doppelstockparkern nach DIN 79008 (Achsabstand 50 cm); optional 12 bzw. 24 Stellplätze bei einem Achsabstand von 40 cm.
- Auslegung für Wind- und Schneelastzone 2 (projektspezifische Zonenzuordnung festzulegen).

Abmessungen VELODEPO SLIDE 16

- **Länge:** ca. 6,00 m
- **Breite:** ca. 2,65 m
- **Höhe:** ca. 3,00 m

Bemessungsgrundlagen (Richtwerte)

- Windlastzone: Zone 2
- Schneelast: ca. 0,85 kN/m²
- Dachlast Gründach (wassergesättigt): ca. 0,9 kN/m²
- Wartungslast: ca. 1,0 kN/m²

Konstruktion und Ausführung

- Tragkorpus aus gekantetem Stahlblech, Materialstärke ca. 1,5–3,00 mm, Korrosionsschutzklasse C3 nach DIN EN ISO 12944-2.
- Wandelemente aus gekantetem Stahlblech, ca. 1,25 mm, Korrosionsschutzklasse C3 nach DIN EN ISO 12944-2.

- Dachkranz aus gekantetem Stahlblech, ca. 1,5 mm, Korrosionsschutzklasse C3 nach DIN EN ISO 12944-2.
- Oberfläche pulverbeschichtet mit Universal-Polyesterpulver in einer der VELODEPO-Standardfarben oder optional in RAL-Wunschfarbe; optional Anti-Graffiti-Beschichtung.
- Entwässerung über Haupt- und Notablauf innenliegend durch Eckstütze, oberirdisch ableitend.

Türanlage

- Zweiflügelige Schiebetür aus gekantetem Aluminiumblech, ca. 1,5 mm, mit Bügelgriff aus geschliffenem Edelstahl.
- Zugang wahlweise über Profilzylinder, digitalen Schließzylinder oder eigenen Schließzylinder.

Dachbegrünung

- Extensives, vorkultiviertes Sedumdach in Kassetten aus recyceltem Kunststoff.
- Bei Lieferung mindestens zu 95 % bewachsene, vorkultivierte Kassetten; objektspezifische Bewässerung nur in längeren Trockenphasen erforderlich.

Fundamente (bauseits)

- Punktfundamente aus Beton C20/25, Abmessungen je Fundament ca. 60 × 60 × 80 cm.
- Überdachung: Punktfundamente aus Beton C20/25, Abmessungen je Fundament ca. 80 × 80 × 80 cm.
- Fundamentplan mit exakten Positionen, Abmessungen und Lastangaben wird nach Auftragserteilung vom Hersteller zur Verfügung gestellt.

Elektroausstattung und Beleuchtung (optional)

- Elektro-Anschlussstation mit:
 - FI-Schalter 40 A, 0,03 A, 4-polig, Typ A
 - Leitungsschutzschalter gemäß Herstellerangaben
- LED-Beleuchtung mit Bewegungsmelder.

Der elektrische Netzanschluss der Anlage, einschließlich Dimensionierung der Zuleitungen, Anschluss an das Versorgungsnetz sowie die messtechnische Prüfung und Inbetriebnahme, hat bauseits durch den Auftraggeber mittels eines in das Installateurverzeichnis des zuständigen Netzbetreibers eingetragenen Elektrofachbetriebs zu erfolgen.

Ausstattung optional

Doppelstockparksystem

Doppelstockparker-System liefern, montieren und im Bodenbelag verschrauben:

- Ausführung: tief / hoch, Ausrichtung 90°
- Achsabstand 50 cm (optional 40 cm)
- Stahl verzinkt, gefertigt nach DIN 79008
- Obere Parkebene mit Gasdruckfederunterstützung
- Gesamtanzahl Stellplätze:

E-Bike Ladestation

Ladestation liefern und montieren (Referenzsystem: VELODEPO):

- Ladestation mit je drei Schutzkontaktsteckdosen 16 A 230 V, FI-Schutzschalter und B-Automat 10 A, CEE-Stecker + CEE-Kupplung, Schutzgrad IP 54, Gehäuse 365 mm x 120 mm, vormontiert auf Edelstahl-Befestigungsblech.
- Schrauben und Kabelkanal.
- Gesamtanzahl:

Optionale Ausstattung (als eigene Positionen ausschreibbar)

Die nachfolgenden Ausstattungen können als gesonderte Positionen ausgeschrieben und mengenmäßig festgelegt werden:

- Schließanlage mit Zahlencodeschlössern.
- Bänke, Pflanzkübel, Reparaturstation.
- Fahrradbügel wahlweise Stahl, verzinkt oder Edelstahl gebeizt:
 - Anlehnbügel zur Montage auf Fundamenten
 - Anlehnbügel auf Edelstahl-Schienensystem montiert (ohne Fundamente)
 - Fahrradbügel Hoch-/Tiefeinstellung auf Edelstahl-Schienensystem montiert (ohne Fundamente)
 - Lastenradbügel

Herstellerangabe (optional mit „oder gleichwertig“)

- Referenzsystem: VELODEPO SLIDE 16
- **Hersteller:** VELODEPO GmbH, Hans-Oster-Straße 2, 01099 Dresden, www.velodepo.de