LZR Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH

LZR-DRAINI

Infos und Datenblatt

Dekorativer und wasserdurchlässiger Beton von LZR

Geh- und Radwege
in Wohnanlagen

alternativ zu Pflaster
bei geschwungenen Wegen

Hauseinfahrten

Stellplätze

Gartenwege

Bankettbeton
für Autobahnen

LZR Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH * August-Gauer-Straße 9 * 97318 Kitzingen * Telefon: 09321 7002-0
E-Mail: info@lzr.de * Internet: www.lzr.de

LZR-DRAINI Beschreibung und Anwendung

Mit LZR-DRAINI werden betongraue, aber auch farbige und ästhetisch anspruchsvolle Betonoberflächen hergestellt.

Der offenporige Beton wird als Dränbetondeckschicht auf verschiedenen Unterbauten, wie Schottertragschichten oder, im Falle eines dreilagigen Aufbaus, auf einer DrainPact-Fläche aufgebracht.

Seine ausgewiesene Tragfähigkeit bei gleichzeitiger Drainagefähigkeit des Oberflächenwassers ermöglicht eine hohe Dauerhaftigkeit des Betonsystems.

Verarbeitung

Herstellung

- LZR-DRAINI wird im LZR-Betonwerk angemischt und mit dem Fahrmischer zum Einbauort geliefert.
- Mit spezieller Ausrüstung als Schutz vor Austrocknung kann in Einzelfällen mit Kippfahrzeugen geliefert werden. Der Einbau erfolgt mit Straßenfertigern oder im Handeinbau.

Einbau

- Schneller und zielsicherer Einbau
- Einbauhöhe, -dicke und -breite individuell und fugenlos ausführbar in Abhängigkeit zur Bauteilgeometrie
- Einbau mit Straßenfertigern oder im Handeinbau

Besondere Hinweise

Fragen Sie auch nach unseren zertifizierten Einbaupartnern vor Ort.

Anwendungsgebiete

- Geh- und Radwege in Park- oder Wohnanlagen mit hohem gestalterischen Anspruch
- Alternative zu Pflaster z.B. bei geschwungenen Wegen
- Hauseinfahrten
- Stellplätze
- Gartenwege
- Bankettbeton für Autobahnen als seitlicher Fahrbahnabschluss

Dauerhafte, **dekorative** und **wasserdurchlässige** Betonoberfläche

Nutzung und Funktionalität

- Nachgewiesene Dauerhaftigkeit und Tragfähigkeit
- Geringer Wartungsaufwand
- Hohe Wasserdurchlässigkeit begünstigt die Drainagefähigkeit
- LZR-DRAINI ist rezyklierfähig und kann beispielsweise im R-Beton wiederverwendet werden.

Technische Daten

- Druckfestigkeitsklasse C16/20
- Expositionsklasse X0
- Hohlraumgehalt 20 ± 3 Vol.-%
- Stark durchlässig nach DIN 18130-1
- Betongrau oder farbig verfügbar

LZR Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH * August-Gauer-Straße 9 * 97318 Kitzingen * Telefon: 09321 7002-0
E-Mail: info@lzr.de * Internet: www.lzr.de