

StoFloor Traffic WL 100 LE

EP Parkhaussystem, wässrig, wasserdampfdurchlässig, OS 8 geprüft

Anwendungsbereich: für erdberührte Bodenplatten bei Parkbauten

	Produktbezeichnung	Verbrauch
Grundierung	StoPox WG 100 Epoxy, 2 Komponentig, wässrig	0,3-0,4 kg/m ²
Abstreuerung (bei Bedarf*)	StoQuarz 0,3-0,8 mm "Korn neben Korn", nicht im Überschuss	0,5-1,0 kg/m ²
Kratzspachtelung	StoPox WG 100 gefüllt mit StoQuarz 0,1-0,5 mm im Mischungsverhältnis 1:0,8	0,8-1,2 kg/m ^{2**}
Abstreuerung	StoQuarz 0,3-0,8 mm im Überschuss	4,0-5,0 kg/m ²
Beschichtung	StoPox WL 100 verdünnt mit 10% Wasser Epoxy, 2 Komponentig, pigmentiert, wässrig	0,6-0,8 kg/m ² (für 2 Schichten)
	Gesamtschichtstärke	1,5-2,5 mm

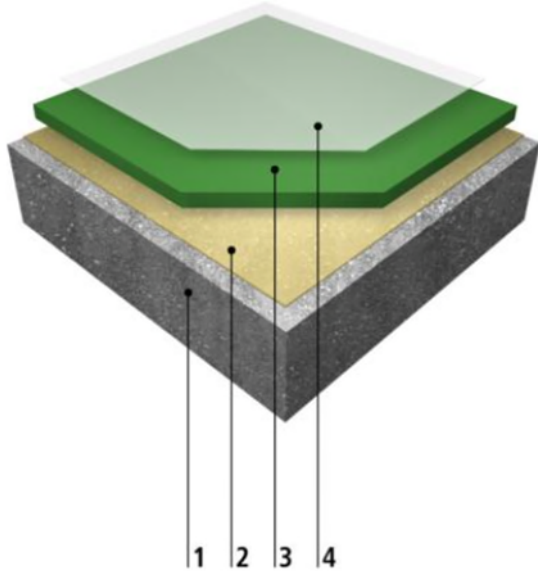
* : Die Grundierung wird nur mit StoQuarz 0,3-0,8 mm abgestreut wenn die Überarbeitungszeiten überschritten werden

** : Verbrauch inklusive Quarzsand Füllung



StoFloor Traffic WL 100 LE

EP Parkhaussystem, wässrig, wasserdampfdurchlässig, OS 8 geprüft



1. Untergrund: Beton und Zementestrich
2. Grundierung: StoPox WG 100 + Abstreuung von StoQuarz 0,3-0,8 mm (optional)
3. Kratzspachtelung: StoPox WG 100 gefüllt 1:0,8 mit StoQuarz 0,1-0,5 mm + Abstreuung von StoQuarz 0,3-0,8 mm im Überschuss
4. Versiegelung: StoPox WL 100 (zweimal) verdünnt mit 10% Wasser

Das System StoFloor Traffic WL 100 LE entspricht die Normen EN 13813 und EN 1504-2

Systemeigenschaften:

EcoBasis nach ecobau zertifiziert: einsetzbar in Minergie-Eco Projekten

Lineares Schrumpfen: < 0,3 % nach EN 12617-1

Geprüft gegenüber rückseitiger Feuchtebelastung nach RILI-SIB/DAfStb

Emissionsarm (AgBB konform), Benzylalkoholfrei

Temperaturwechselverträglichkeit (EN 13687-3)

Widerstand gegen Temperaturschock (EN 13687-1)

Rutschhemmungsprüfzeugnis: R12 V4

Schlagfestigkeitsklasse I nach ISO 6272-1

Abriebfestigkeit: < 3000 mg nach EN 5470-1 (Reibrad h22/1000 Zyklen)

Druckfestigkeit: Klasse I (größer/gleich 35 N/mm²) nach EN 12190

Haftzugfestigkeit: > 2 N/mm² nach EN 1542

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse I: sd-Wert < 5 m nach DIN EN ISO 7783-1

Brandverhalten: schwerentflammbar, Bfl-s1 nach EN 13501-1

Systemmerkleblatt : StoFloor Traffic WL 100 LE

23.09.2022