

STATISCHE BERECHNUNG

Ergebniszusammenstellung

Standicherheit von Richtungstafeln (VZ 625) aus Spezialkunststoff

Variante 1	Leitpfosten mit Richtungstafel		
Konstruktionsteile:	2 Richtungstafeln aus Kunststoff	Platte	b/h=0,50/0,50 m
	Tragrohr aus Kunststoff	Rohr	d _a =50 mm / t=2 mm
	Kappe für Leitpfosten aus Kunststoff		
	Leitpfosten aus Kunststoff	Hohlprofil	b/h= 02/128 mm / t=3 mm
	Aussteifung Leitpfosten im Einspannbereich		l=> 0,50 m
	Fundament mit:		
	Fertigsockel zur geometrischen Aufnahme des Leitpfostens		
	Betonummantelung	Beton	C 20/25
			b/l/h=0,60/0,60/0,25 m
Variante 2	Richtungstafel mit Kunststoffrohr für Bodenhülse		
Konstruktionsteile:	2 Richtungstafeln aus Kunststoff	Platte	b/h=0,50/0,50 m
	Tragrohr aus Kunststoff	Rohr	d _a =63 mm / t=3,6 mm
	Fundament mit		
	Bodenhülse aus Grauguss		l=>0,5 m
	Betonummantelung		C 20/25
			b/l/h=0,50/0,50/0,50 m

Nachweisunterlagen:

[01]	Leitpfosten mit Richtungstafeln (LPmRT)	Seite 1-2 bis 5-2	vom 03.06.2019
[02]	Richtungstafeln mit Kunststoffrohr für Bodenhülse (RTmKR)	Seite 1-1 bis 3-1	vom 03.06.2019
[03]	Leitpfosten / Querschnittswerte (LPQW)	Seite 1 bis 3	
[04]	Pos. 3.00 Fundament für Leitpfosten mit Kurvenschild (3LPmKS)	Seite 1 bis 3	vom 27.05.2019
[05]	Pos. 4.00 Fundament für Kurvenschild mit Stiel (5RTmKR)	Seite 1 bis 3	vom 03.06.2019

Ergebnisse der Nachweisführungen:

Die beiden Konstruktionsvarianten sind nach den einschlägigen Vorschriften bis zu einer Windlast von 0,42 kN / m² Standsicher.

Auftraggeber:

Firma Maibach

Verkehrssicherheits- und Lärmschutzeinrichtungen GmbH

Bannholzstraße 3 * 73037 Göppingen

Tel. 07161 9976 0 * Fax. 07161 9976 44 * e-mail: maibach@maibach.de

Aufsteller:

INGENIEUR - BAU - BÜRO

Dipl.-Ing. Roland Küffner

Liebkechtstraße 13 * 08523 Plauen

Tel.03741 709191 * Fax.03741 709192 * e-mail: info@bauingenieur-plauen.de

Plauen, den 03.06.2019

Dipl.-Ing. Roland Küffner
Beratender Ingenieur

Ingenieurkammer Sachsen / Mitgliedsnummer 10473

Qualifizierter Tragwerksplaner / Listen-Nr. 60083 / Ing.-Kammer Sachsen



INGENIEUR-BAU-BÜRO ROLAND KÜFFNER

Diplomingenieur für Bauwesen / Beratender Ingenieur

Liebkechtstraße 13 * 08523 Plauen

Tel. 03741 709191 * Fax. 03741 709192 * e-mail: info@bauingenieur-plauen.de

www.bauingenieur-plauen.de