

Klöker + Partner mbB, Arnikaweg 3, 51109 Köln

Stadt Köln - Die Oberbürgermeisterin
Sportamt
z.Hd. Herrn Dominique Laube

Sportpark Müngersdorf, Olympiaweg 7
50933 Köln

Dr.-Ing.
Titus Klöker
Prüfingenieur für Baustatik,
saSV Standsicherheit,
Prüfer für bahntechnische
Nachweise im Eisenbahn-
bau (EBA), Fachrichtung
Massivbau

Dipl.-Ing.
Johannes Krause
Beratender Ingenieur
saSV Schall-, Wärmeschutz

Dipl.-Ing.
Michael Ritter
Beratender Ingenieur

Arnikaweg 3
51109 Köln

T: 0221 963629-0
F: 0221 636090
info@kup-koeln.de

www.kup-koeln.de

Name -Tel.-Durchwahl	e-mail	Datum
Krause -14	johannes.krause@kup-koeln.de	10.08.2016

Stellungnahme zum Behang von Ballfangzäunen

Sehr geehrter Herr Laube,

ein nachträgliches Behängen von bestehenden Ballfangzaunanlagen mit Werbeplakaten ist nur dann aus statischer Sicht möglich, wenn dies auch in der statischen Berechnung der Ballfangzaunanlage beim Windansatz bereits berücksichtigt wurde.

Üblicherweise werden hier aber die nach DIN EN 1991-1-4 zulässigen reduzierten Windansätze für Stabgitterzäune verwandt, um möglichst kleine Fundamentabmessungen und Pfostenquerschnitte zu erhalten.

Wenn dies zukünftig mit berücksichtigt werden soll, müssten Sie diese Flächen in dem Leistungstext für die statische Berechnung mit aufnehmen, damit die daraus resultierenden wesentlich höheren Windkräfte in die statischen Berechnung für die Tragkonstruktion und die Fundamentierung der Ballfangzaunanlage direkt mit einfließen kann.

Mit freundlichen Grüßen



Johannes Krause