

2. Überprüfungsergebnis / Technische Daten

- Gegenstand: Flutlichtanlage auf 8 Masten
- Lichtpunkthöhe: 17 m
- Anzahl der Scheinwerfer: 16 (jeweils 2 pro Mast)
- Scheinwerfertyp: OPTI VISION 2000W/842
- Lampentyp: 1+MHN-LA2000W/400V/842
- Horizontale Beleuchtungsstärke:

Mittlere (Eavlx)	204
Minimale	137
Maximale	306
- Beleuchtungsgleichmäßigkeit: 0,67

3. Beleuchtungsklassen / Einstufung

1. Folgende Beleuchtungsklassen kommen zur Anwendung:

- I **Eavlx 75 / Emin/Eav (Gleichmäßigkeit) 0,5**
(für allgem. Training, Schul- und Freizeitwettkämpfe, lokale Wettbewerbe)
- II **Eavlx 200 / Emin/Eav 0,6**
(für Wettkämpfe mitmittlere Niveaus (Regionale und lokale Wettbewerbe, Trainingsbetrieb)
- III **Eavlx 500 / Emin/Eav 0,7**
(für Hochleistungswettkämpfe (internationale und nationale Wettbewerbe)