

E DIN EN 17795-5:2021-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-11-05

Veranstaltungstechnik - Verfahrensregeln - Teil 5: Hebe- und Bewegungsvorgänge in der Veranstaltungsindustrie; Deutsche und Englische Fassung prEN 17795-5:2021

Entertainment Technology - Codes of Practice - Part 5: Lifting and motion Operations in the Event Industry; German and English version prEN 17795-5:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Einführung der Planung.....	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Projektablauf und Anspruchsgruppen.....	14
4.2.1 Projektablauf.....	14
4.2.2 Anspruchsgruppen	14
5 Projektphasen für Hebe- und Bewegungsvorgänge.....	17
5.1 Projektkonzept: Entwicklung eines groben Plans für den Entwurf.....	17
5.2 Vorläufiger Entwurf: Ausarbeitung des ursprünglichen Konzeptentwurfs.....	17
5.3 Endgültiger Entwurf: Überführung des vorläufigen Entwurfs in ein endgültiges Konzept	18
5.4 Arbeitsvorbereitung: Vorbereitungsphase für die Planung des Auf- und Abbaus; Organisation aller Produktionsprozesse.....	19
5.5 Versuchsaufbau (nicht am Aufführungsort).....	20
5.6 Installation und Hebevorgänge vor Ort	20
5.6.1 Vor-Ort-Installation.....	20
5.6.2 Hebevorgänge.....	21
5.7 Übergabe: Einführung für den Benutzer und Fertigstellung der Konstruktion.....	21
5.8 Ingebrauchnahme: Vorbereitung der Aufführung	22
5.9 Einsatz von Maschinen: Ablauf der Aufführung	23
5.10 Außerbetriebnahme.....	23
5.11 Evaluierung: Nachproduktion.....	23
Anhang A (normativ) Anforderungen an das Design	24
Anhang B (normativ) Vorgaben für Zeichnungen	27
Anhang C (normativ) Anforderungen an die Auswahl der Arbeitsmittel	29
Anhang D (normativ) Anforderungen an die Vor-Ort-Installation	30
Anhang E (normativ) Anforderungen an Hebevorgänge.....	32
Anhang F (normativ) Anforderungen an die Ingebrauchnahme: Vorbereitungen für die Aufführung.....	35
Anhang G (normativ) Anforderungen an Abbauarbeiten	37
Anhang H (normativ) Anforderungen an die Nachproduktion	39
Anhang I (informativ) Rollen und Verantwortlichkeiten	40
Anhang J (informativ) Arten von Lasten.....	44
J.1 Allgemeines.....	44
J.2 Höchstlast für Hebezeuge, die für andere Industriebranchen ausgelegt sind - WLL	44
J.2.1 Allgemeines.....	44
J.2.2 Lastannahmen und Kräfte	44
J.3 Höchstlast für Hebezeuge für die Veranstaltungsindustrie - ELL.....	46
J.4 Installationskennzeichnungen - SWL	46