

Zertifikat Nr.: 3510.02287.Z04

Certificate No.

Genehmigungsinhaber: apq stage GmbH event equipment
Licence holder
Franziskanerstr. 19, 81669 München

Fertigungsstätte: apq stage GmbH
Manufacturing location
Münchner Straße 45a, 85667 Oberpfaffenhofen

Ausstellungsdatum: 19.10.2023
Date of issue

Prüfzeichen:
Test mark



Erzeugnis: Bühnenpodest ProfiStage 750 inkl. Treppen, Absturzsicherungen und Zubehör
Product
Stage platform ProfiStage 750 incl. stairs, fall protection and accessories

Technische Beschreibung: siehe Anhang 1
Technical description
see annex 1

Sicherheitstechnisch geprüft nach: EK5/AK1 11-01.3:2016 Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Podesten für Bühnen,
Safety tested according to: DIN 15921:2015-09, AfPS GS 2019:01 PAK

Das/die oben aufgeführte/n Erzeugnis/se erfüllt/erfüllen die Anforderungen gemäß Abschnitt 5 des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG). Die Genehmigung, das oben abgebildete GS-Zeichen zu verwenden, wird hiermit erteilt. Das Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit den [Nutzungsbedingungen für Zertifikate, Zertifizierungs- und Prüfzeichen des TÜV Thüringen](#) und dem Zeichengenehmigungsvertrag (ZGV).

The product(s) listed above meet(s) the requirements according to section 5 of the Product Safety Act (ProdSG). Permission to use the GS mark shown above is hereby granted. The certificate is only valid in conjunction with the [Terms of Use for Certificates, Certification and Test Marks of TÜV Thuringia](#) and the Mark Approval Contract (ZGV).

Gültig bis zum: 05.10.2028
Valid until

Gültigkeit online prüfen:
Check validity online:



Dipl.-Ing. (FH) Christian Henckel
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of certification body

Dieses Zertifikat besteht aus: 1 Blatt, 1 Anlage Seite 1 – 5
This certificate consists of: 1 sheet, 1 annex page 1 – 5

Technische Beschreibung:

Technical description

Bühnenpodest – Einzelelement:

stage platform-single element

Typ: ProfiStage 750 inkl. Treppen, Absturzsicherungen und Zubehör

Typ ProfiStage 750 including stairs, fall protection and accessories

- Horizontale Ersatzlast: *horizontal equivalent load* 1/20 der Nutzlast *of nominal load*
- Teilsicherheitsbeiwert Prüflasten: *partial safety factor of testing loads* 1,65
- Teilsicherheitsbeiwert Punktlasten: *partial safety factor of point loads* 1,95
- Teilsicherheitsbeiwert Absturzsicherungen: *partial safety factor of barriers* 1,32

ProfiStage 750:

- Steckfuß – Bühnenpodest – Aluminiumkonstruktion *plug-in leg – stage platform – aluminium construction*
- Podestgröße: *platform size* 200 x 100 cm, 100 x 100 cm
- Rahmenhöhe: *frame height* 98 mm
- Material Rahmen: *frame material* Aluminium *aluminum*
- Masse (ohne Füße): *mass (without legs)* 49 kg – 51 kg je nach Bühnenplatte *depending on deck*
- Nutzlast: *nominal load* 7,5 kN/m²
- Plattenstärke: *deck thickness* Tischlerplatte 25 mm *block board 25 mm*
Siebdruckplatte 22 mm *screen printing plate 22 mm*
- Podestplatte: *platform deck* Tischlerplatte, Siebdruckplatte *block board, screen printing plate*
- Klemmung der Füße: *fixation of the legs* Flügelschraube *wing screw*
- maximale Aufbauhöhe: *maximum height* bis zu 200 cm (abhängig vom Fußtyp) *up to 200 cm (depending on leg type)*
- zusätzlicher Stahlwinkel in den Ecken *additional steel bracket in the corners*

Steckfüße:

plug-in legs

- Steckfüße Querschnitt 60 x 60 mm
plug-in legs with cross section
- Materialstärke 2,5 mm bis maximale Aufbauhöhe 100 cm
material thickness 2,5 mm up to maximum height 100 cm
- Materialstärke 3,5 mm bis maximale Aufbauhöhe 160 cm
material thickness 3,5 mm up to maximum height 160 cm
- Materialstärke 4,5 mm bis maximale Aufbauhöhe 200 cm
material thickness 4,5 mm up to maximum height 200 cm
- Teleskopfüße Querschnitt 60 x 60 mm
telescopic legs with cross section
- Materialstärke 3,5 mm bis maximale Aufbauhöhe 140 cm
material thickness 3,5 mm up to maximum height 140 cm
- Materialstärke 4,5mm bis maximale Aufbauhöhe 200 cm
material thickness 4,5mm up to maximum height 160 cm
- einstellbar über Raster mit Sicherungsbolzen alle 5 cm
adjustable via grid with safety bolts every 5 cm
- zusätzlich sind Nivellierfüße mit Stahlgewinde verbaut
additionally levelling feet with steel thread are installed

Stahlterrepe:

steel stairs

- Stahlkonstruktion
steel construction
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung
corrosion protection powder coating
- Vierkantrrohr: 30 x 30 x 2,0 mm
square tube
- Baubreite: 1000 mm
construction width
- Treppenauftritt: 250 mm
stair tread
- Steigung: 200 mm
pitch
- Stufenhöhen: 0,2 bis 1,8 m
step heights
- Masse: ab 11 kg (je nach Bühnenplatte und Stufenhöhe)
mass from 11 kg (depending on stage plate and step height)
- Stufenplatten: Siebdruckplatte, Tischlerplatte, 12 mm
step decks screen printing plate, block board, 12 mm
- Befestigung am Podest: Treppen – Podest Verbinder
mounting on the platform stairs - platform connector
- Anwendungsbereich: Treppen gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.3.1
scope of application stairs according to DIN 15921:2015-09 point 4.3.1

Geländer (DIN-Geländer):

railing (DIN railing)

- Stahlkonstruktion
steel construction
- Korrosionsschutz:
corrosion protection Pulverbeschichtung
powder coating
- Geländerlänge:
railing length 500 mm für 0,5 m Absturzkante
500 mm for 0,5 m fall edge
1000 mm für 1 m Absturzkante
1000 mm for 1 m fall edge
- Geländerhöhe (ab Bühnenkante):
railing height 1100 mm
- Spalt zwischen Vertikalstäben:
gap between vertical bars max. 102 mm
- Abstand Fußleiste-Podest:
distance skirting board – platform 0 mm
- Masse Geländer:
mass railing 0,5 m: 9 kg, 1 m: 19 kg
- maximale Horizontalkraft:
maximum horizontal force 1 kN/m in Absturzrichtung
1 kN/m in in direction of fall
0,5 kN/m gegen Absturzrichtung
0,5 kN/m against fall direction
- Geländerverbindung:
railing connector Schrauben mit Flügelmuttern, Unterzug
screws with wing nuts, support bar
- Anwendungsbereich:
scope of application Geländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.3
railings according to DIN 15921:2015-09 point 4.4.3

als Treppengeländer

as a stair railing

- Stahlkonstruktion
steel construction
- Korrosionsschutz:
corrosion protection Pulverbeschichtung
powder coating
- Geländerlänge:
railing length 500 mm für 2-stufige Treppen
500 mm for 2-steps stairs
750 mm für 3-stufige Treppen
750 mm for 3-steps stairs
- Geländerhöhe (ab Bühnenkante):
railing height (from stage edge) 1100 mm
- Spalt zwischen Vertikalstäben:
gap between vertical bars max. 102 mm
- Masse Treppengeländer:
mass stair railing 2-stufig: 12,5 kg, 3-stufig: 16 kg
2-step: 12,5 kg, 3-step: 16 kg
- Geländerverbindung:
railing connector Schrauben mit Flügelmuttern, Unterzug
screws with wing nuts, support bar
- Anwendungsbereich:
scope of application Geländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.3
railings according to DIN 15921:2015-09 point 4.4.3

Bühnengeländer (Kastengeländer):

stage railing

- Stahlkonstruktion
steel construction
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung
corrosion protection powder coating
- Geländerlänge: 500 mm für 0,5 m Absturzkante
railing length 500 mm for 0,5 m fall edge
1000 mm für 1 m Absturzkante
1000 mm for 1 m fall edge
- Geländerhöhe: 1000 mm
railing height
- freier Raum Handlauf / Knieleiste: 490 mm
free space handrail / knee rail
- freier Raum Knieleiste / Podest: 490 mm
free space knee rail / deck
- Masse Bühnengeländer: 0,5 m: 7 kg, 1 m: 14 kg
mass stage railing
- maximale Horizontalkraft: 0,3 kN/m in Absturzrichtung
maximum horizontal force 0,3 kN/m in direction of fall
- Geländerverbindung: Schrauben mit Flügelmuttern
railing connector screws with wing nuts
- Anwendungsbereich: Bühnengeländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.2
scope of application railings according to DIN 15921:2015-09 point 4.4.2

als Treppengeländer:

as a stair railing

- Stahlkonstruktion
steel construction
- Korrosionsschutz: Pulverbeschichtung
corrosion protection powder coating
- Geländerlänge: 500 mm für 2-stufige Treppen
railing length 500 mm for 2-steps stairs
750 mm für 3-stufige Treppen
750 mm for 3-steps stairs
- Geländerhöhe (ab Bühnenkante): 1000 mm
railing height
- freier Raum Handlauf / Knieleiste: 490 mm
free space handrail / knee rail:
- freier Raum Knieleiste / Podest: 490 mm
free space knee rail / deck
- Masse Treppenbühnengeländer: 2-stufig: 6,5 kg, 3-stufig: 7,5 kg
mass stair stage railing: 2-step: 6,5 kg, 3-step: 7,5 kg
- Geländerverbindung: Schrauben mit Flügelmuttern, Unterzug
railing connector screws with wing nuts, support bar
- Anwendungsbereich: Geländer gemäß DIN 15921:2015-09 Pkt.4.4.3
scope of application railings according to DIN 15921:2015-09 point 4.4.3

Zubehör:
accessories

Klemmverbinder
clamp connector

Anwendungsbereich: Podeste für Szenenflächen (Bühnen) und Tribünen
Scope of application: platforms for scene areas (stages) and tribunes

