(1) # Baumusterprüfbescheinigung

(2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/195/25**

(3) Produkt: **Anschlageinrichtungen Typ A**
Typ: TS ES, TS ZS, TS ESL, TS ZSL, TS ESM, TS ZSM, TS ESA, TS ESA Easy

(4) Hersteller: **TigaTech GmbH**

(5) Anschrift: **Derndorferberg 2, 4501 NEUHOFEN / KREMS, ÖSTERREICH**

(6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die Anforderungen gemäß den unter Punkt 8 aufgeführten Prüfgrundlagen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Bericht PB 25-233 niedergelegt.

(8) Die Anforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

DIN EN 795:2012 **DIN CEN/TS 16415:2017**

(9) Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Normen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.

(10) Dieses Zertifikat ist bis zum 09.12.2030 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 10.12.2025

Geschäftsführung

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

(12) Anlage zur

(13) **Baumusterprüfbescheinigung**
ZP/195/25

(14) 14.1 Gegenstand und Typ

Anschlageinrichtung Typ A

Typ:	TS ESL	300-800	B / B-S / H / HD-B / S / S-KP / T
	TS ZSL	300-800	B / B-S / H / HD-B / S / S-KP / T
	TS ESM	300-800 III	B / B-S / HD-B / H
	TS ZSM	300-800 III	B / B-S / HD-B / H
	TS ES	300-800	B / B-S / H / HD-SD / S / S-KP / B-KA
	TS ZS	300-800	B / B-S / H / HD-SD / S / S-KP / B-KA
	TS ZS	300-800 I	B / B-S / H
	TS ES	300-800 II	B / B-S
	TS ZS	300-800 II	B / B-S
	TS ES	300-800 III	B / B-S / HD-B
	TS ZS	300-800 III	B / B-S / HD-B
	TS ESA	300-800 III	B / B-S
	TS ESA Easy	300-800 III	B / B-S
	TS ZS	300-800	B-KA

14.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtungen dienen als Einzelanschlagpunkte zur Sicherung Personen gegen Absturz.
Die Montage erfolgt auf Untergründen aus Beton, Stahl oder Holz, abhängig vom Stützentyp.
Die Stützen sind 300 mm bis 800 mm lang. An dem oberen Ende der Stütze ist eine Öse gesichert oder alternativ drehbar verschraubt (Bild 3 bis Bild 7). Alternativ wird am oberen Ende der Stütze eine Ringmutter oder Ringschraube (M16 nach DIN EN 582, Bild 1 und Bild 2) gesichert verschraubt.
Hieran kann sich der Benutzer mit seiner mitgeführten PSA gegen Absturz sichern.
Die Anschlageinrichtung ist für eine Belastung in alle Richtungen parallel zur Dachfläche vorgesehen.



Bild 1: Anschlagöse, Typ: Ringmutter M16 A2



Bild 2: Anschlagöse, Typ: Ringschraube M16 A2

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

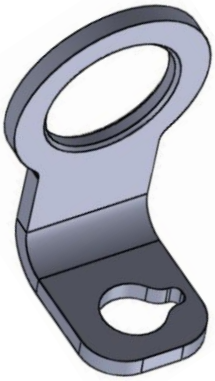


Bild 3: Anschlagpunkt; Typ: TS-Lasche (TS-106_V20) (mit Sollbruchstelle, ohne Fase)

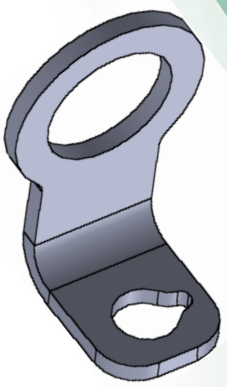


Bild 4: Anschlagpunkt; Typ: TS-Lasche (TS-106_V20) (mit Sollbruchstelle, ohne Fase)



Bild 5: Anschlagpunkt, Typ: TS-Lasche (TS-011) (ohne Sollbruchstelle, mit Fase (2 x 45°))



Bild 6: Anschlagpunkt, Typ: TS-Lasche (TS-011) (mit Sollbruchstelle, mit Fase (1 x 45°))



Bild 7: Anschlagpunkt, Typ: TS-Lasche (TS-011) (mit Sollbruchstelle, mit Fase (2 x 45°))

Nachfolgend werden die verschiedenen Varianten der Anschlageinrichtungen beschrieben. Alle Anschlageinrichtungen können thermisch getrennt mittels Kunststoffplatten montiert werden.

Hinweis: Es können gleich- oder höherwertige Befestigungsmittel vom Hersteller angegeben und verwendet werden.

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ESL 300-800 B / B-S / H / HD-B / S / S-KP / T

- Stütze: Rohr, Ø 40 x 1,5 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: 285 mm x 205 mm x 5 mm
- Befestigungsuntergrund: Stahl, Beton, Hohldielenbeton, OSB-Platte 25 mm, Mehrschichtplatte 19 mm, Holzsparren, Holzschalung 24 mm, Trapezprofil
- Befestigungselement Beton: 4 x 8 mm Betonschraube oder 4 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement Hohldielenbeton: 4 x 8 mm Betonschraube oder 4 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement OSB-Platte 25 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Mehrschichtplatte 19 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Holzsparren: 2 Stck. Holzschrauben 8 mm x 160 mm
- Befestigungselement Holzschalung 24 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Trapezprofil: 4 x 2 Stck. M10 Schrauben & Konterstege
- Max. Benutzeranzahl: 5

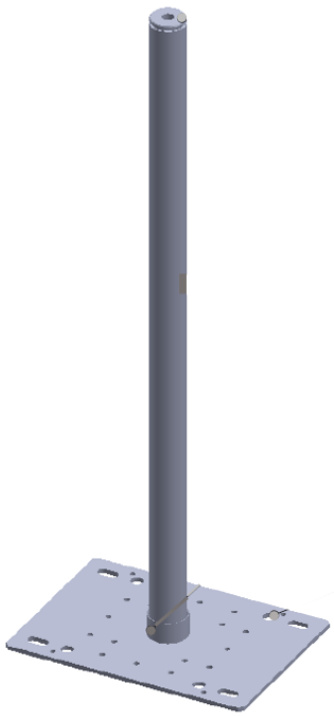


Bild 8: Anschlageinrichtung, Typ: TS ESL 300-800 B / B-S / H / HD-B / S / S-KP / T

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ZSL 300-800 B / B-S / H / HD-B / S / S-KP / T

- Stütze: Rundstahl, Ø 16 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: 285 mm x 205 mm x 5 mm
- Befestigungsuntergrund: Stahl, Beton, Hohldielenbeton, OSB-Platte 25 mm, Mehrschichtplatte 19 mm, Holzsparren, Holzschalung 24 mm, Trapezprofil
- Befestigungselement Beton: 4 x 8 mm Betonschraube oder 4 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement Hohldielenbeton: 4 x 8 mm Betonschraube oder 4 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement OSB-Platte 25 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Mehrschichtplatte 19 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Holzsparren: Holzschrauben 2 Stck. 8 mm., 160 mm
- Befestigungselement Holzschalung 24 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Trapezprofil: 4 x 2 Stck, M10 Schrauben & Konterstege
- Max. Benutzeranzahl: 5



Bild 9: Anschlageinrichtung, Typ: TS ZSL 300-800 B / B-S / H / HD-B / S / S-KP / T

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ESM 300-800 B / B-S / H / HD

- Stütze: Rundstahl, Ø 20 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: Ø 200 mm x 5 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton, Hohldielenbeton, OSB-Platte 25 mm, Mehrschichtplatte 19 mm, Holzsparren, Holzschalung 24 mm
- Befestigungselement Beton: 3 x 8 mm Betonschraube oder 3 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement Hohldielenbeton: 3 x 8 mm Betonschraube oder 3 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement OSB-Platte 25 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm
- oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Mehrschichtplatte 19 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm
- oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Holzsparren: 2 Stck. Holzschrauben 8 mm x 160 mm
- Befestigungselement Holzschalung 24 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm
- oder 6 mm x 60 mm
- Max. Benutzeranzahl: 3

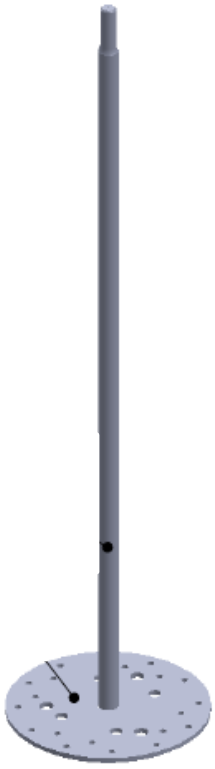


Bild 10: Anschlageinrichtung, Typ: TS ESM 300-800 III B / B-S / H / HD

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ZSM 300-800 B / B-S / H / HD

- Stütze: Rundstahl, Ø 16 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: Ø 200 mm x 5 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton, Hohldielenbeton, OSB-Platte 25 mm, Mehrschichtplatte 19 mm, Holzsparren, Holzschalung 24 mm
- Befestigungselement Beton: 3 x 8 mm Betonschraube oder 3 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement Hohldielenbeton: 3 x 8 mm Betonschraube oder 3 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement OSB-Platte 25 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Mehrschichtplatte 19 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Holzsparren: 4 Stck. Holzschrauben 8 mm x 160 mm
- Befestigungselement Holzschalung 24 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Max. Benutzeranzahl: 3



Bild 11: Anschlageinrichtung, Typ: TS ZSM 800 III B / B-S / H / HD

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ES 300-800 B / B-S / H / HD-SD / S / S-KP / B-KA

- Stütze: Rohr, Ø 40 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: 205 mm x 205 mm x 5 mm
- Befestigungsuntergrund: Stahl, Beton, OSB-Platte 18 mm, Mehrschichtplatte 19 mm, Holzsparren, Holzschalung 24 mm
- Befestigungselement Beton: 4 x 8 mm Betonschraube oder 4 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement OSB-Platte 18 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Mehrschichtplatte 19 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Holzsparren: 2 Stck. Holzschrauben 8 mm x 160 mm
- Befestigungselement Holzschalung 24 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Bohrungsdurchmesser der Grundplatte: Ø 14 mm
- Max. Benutzeranzahl: 3

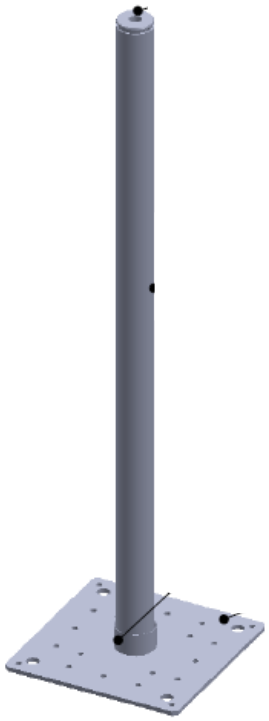


Bild 12: Anschlageinrichtung, Typ: TS ES 800 B / B-S / H / HD-SD / S / S-KP / B-KA

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ZS 300-800 B / B-S / H / HD-SD / S / S-KP / B-KA

- Stütze: Rundstahl, Ø 16 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: 205 mm x 205 mm x 5 mm
- Befestigungsuntergrund: Stahl, Beton, OSB-Platte 18 mm, Mehrschichtplatte 19 mm, Holzschalung 24 mm
- Befestigungselement Beton: 4 x 8 mm Betonschraube oder 4 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement OSB-Platte 18 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Mehrschichtplatte 19 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Befestigungselement Holzschalung 24 mm: 20 x Holzschrauben 6 mm x 40 mm oder 6 mm x 60 mm
- Bohrungsdurchmesser der Grundplatte: Ø 14 mm
- Max. Benutzeranzahl: 3

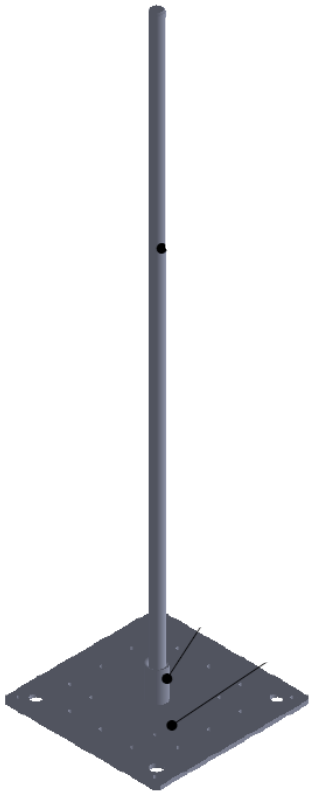


Bild 13: Anschlageinrichtung, Typ: TS ZS 800 B / B-S / H / HD-SD / S / S-KP / B-KA

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ZS 300-800 I B / B-S / HS

- Stütze: Rundstahl, Ø 16 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: 97 mm x Ø 16,5/14 mm x 10 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton, Holzsparren
- Befestigungselement Beton: 1 x 10 mm Betonschraube oder 1 x 12 mm Betonanker
- Befestigungselement Holzsparren: 1 Stck. Holzschrauben 8 mm x 160 mm
- Bohrungsdurchmesser der Grundplatte: Ø 14 mm
- Max. Benutzeranzahl: 3



Bild 14: Anschlageinrichtung, Typ: TS ZS 300-800 I B / B-S / H

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ES 300-800 II B / B-S

- Stütze: Rundstahl, Ø 16 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: 8 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton
- Befestigungselement: 2 x 10 mm Betonschraube oder 2 x 12 mm Betonanker
- Bohrungsdurchmesser der Grundplatte: Ø 14 mm
- Max. Benutzeranzahl: 3

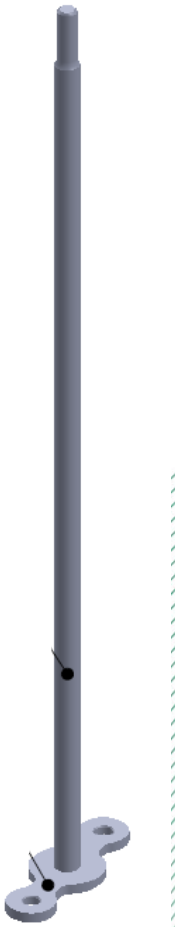


Bild 15: Anschlageinrichtung, Typ: TS ES 800 II B / B-S

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ZS 300-800 II B / B-S

- Stütze: Rundstahl, Ø 16 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: 8 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton
- Befestigungselement: 2 x 10 mm Betonschraube oder 2 x 12 mm Betonanker
- Bohrungsdurchmesser der Grundplatte: Ø 14 mm
- Max. Benutzeranzahl: 3

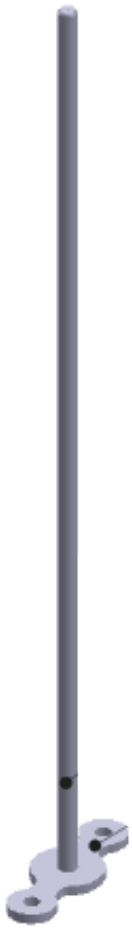


Bild 16: Anschlageinrichtung, Typ: TS ZS 800 II B / B-S

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ES III 300-800 B / B-S / HD-B

- Stütze: Rundstahl, Ø 20 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: Ø 165 mm x 5 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton, Hohldielenbeton
- Befestigungselement Beton: 3 x 8 mm Betonschraube oder 3 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement Hohldielenbeton: 3 x 8 mm Betonschraube oder 3 x 10 mm Betonanker
- Bohrungsdurchmesser der Grundplatte: Ø 14 mm
- Max. Benutzeranzahl: 3

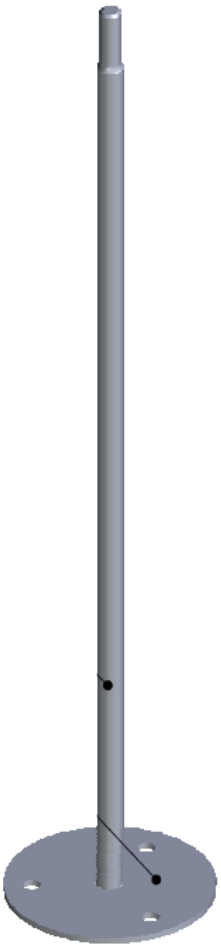


Bild 17: Anschlageinrichtung, Typ: TS ES III 300-800 B / B-S / HD-B

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ZS III 300-800 B / B-S / HD-B

- Stütze: Rundstahl, Ø 16 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: Ø 165 mm x 5 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton, Hohldielenbeton
- Befestigungselement Beton: 3 x 8 mm Betonschraube oder 3 x 10 mm Betonanker
- Befestigungselement Hohldielenbeton: 3 x 8 mm Betonschraube oder 3 x 10 mm Betonanker
- Bohrungsdurchmesser der Grundplatte: Ø 14 mm
- Max. Benutzeranzahl: 3



Bild 18: Anschlageinrichtung, Typ: TS ZS III 300-800 B / B-S / HD-B

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ESA 300-800 III B / B-S

- Stütze: Rundstahl, Ø 30 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: Ø 200 mm x 8 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton
- Befestigungselement: 3 x 10 mm Betonschraube oder 3 x 12 mm Betonanker
- Bohrungsdurchmesser der Grundplatte: Ø 14 mm
- Max. Benutzeranzahl: 5

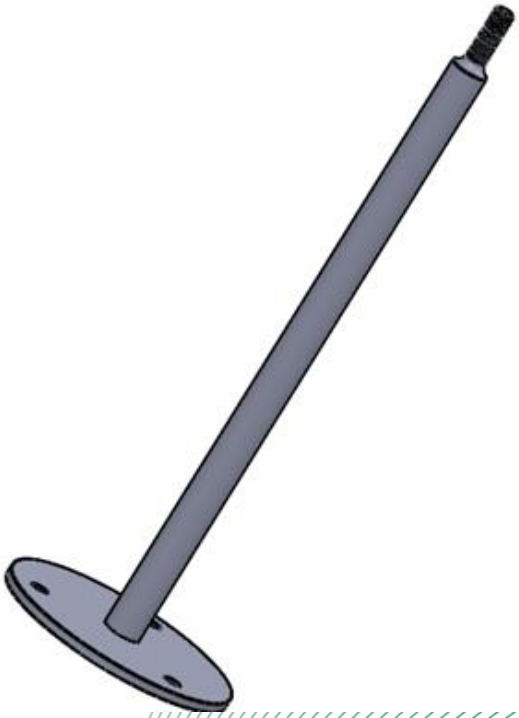


Bild 19: Anschlageinrichtung, Typ: ESA 300-800 III B / B-S

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com

TS ESA Easy 300-800 III B / B-S

- Stütze: Rundstahl, Ø 25 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Grundplatte: Ø 200 mm x 8 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton
- Befestigungselement: 3 x 8 mm Betonschraube, 3 x 10 mm Betonschraube oder 3 x 10 mm Betonanker
- Bohrungsdurchmesser der Grundplatte: Ø 14 mm
- Max. Benutzeranzahl: 5

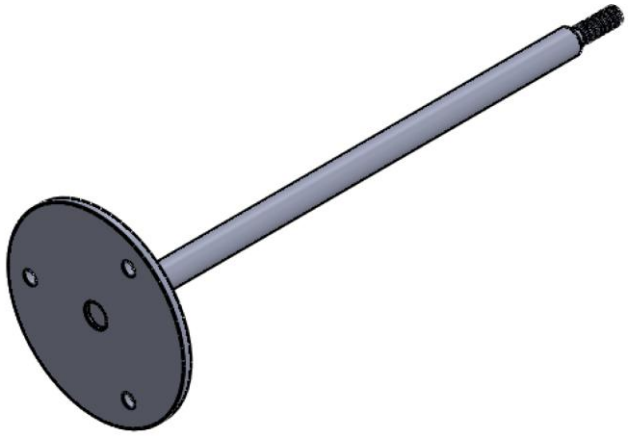


Bild 20: Anschlageinrichtung, Typ: ESA Easy 300-800 III B / B-S

TS ZS 300-800 B-KA

- Stütze: Rundstahl, Ø 16 mm
- Stützenhöhe: 300 mm bis 800 mm
- Befestigungsuntergrund: Beton
- Befestigungselement: 1 x Hilti Hit-HY 170
- Max. Benutzeranzahl: 3



Bild 21: Anschlageinrichtung, Typ: TS ZS 300-800 B-KA

(15) Bericht

PB 25-233, 10.12.2025

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
Zertifizierungsstelle: Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon +49.234.3696-400, Fax +49.234.3696-110, DTC-Certification-Body@dekra.com