



SZA  
Österreich

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

**Zertifikat- Nr.: 0040 - CPR - 2010**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

### ESP BOS

Aufhaltstufe:	N2
Normalisierter Wirkungsbereich:	W3
Anprallheftigkeitsstufe:	B
Normalisierte dyn. Durchbiegung :	0,6 m
Beständigkeit Schneeräumung:	NPD

Dauerhaftigkeit: S 235 JR und S 355 JR verzinkt nach EN ISO 1461 oder nach EN 10346

Hergestellt für

**PEETZ GMBH & CO. KG**  
**Finkenstrasse 14**  
**57368 Lennestadt**  
**Deutschland**

und in folgendem Werk gefertigt

PEETZ GMBH & CO. KG  
Finkenstrasse 14  
D-57368 Lennestadt  
und  
Am Steine 1  
D-57399 Kirchhundem/Würdinghausen

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit im Anhang ZA.1.b der harmonisierten Norm

### EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

entsprechend System 1 angewendet werden und dass das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 02.10.2010 ausgestellt auf Basis des Berichts 26770\_PEETZ/24.09.2014 und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Leoben, 20.10.2014



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT ◆ 認証証書



SZA  
Österreich

# Anhang zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Zertifikat- Nr.: 0040 - CPR - 2010

## Für das Bauprodukt ESP BOS

**In Verkehr gebracht durch PEETZ GMBH & CO. KG**  
**Finkenstrasse 14**  
**57368 Lennestadt**  
**Deutschland**

### Modifikation 1:

#### Einsatzmöglichkeit Bandverzinkung:

Ein Ersatz des mittels Stückverzinkung nach DIN EN ISO 1461:2009 aufgetragenen Zinküberzugs ist durch einen mittels Bandverzinkung nach DIN EN 10346:2009 aufgetragenen Zinküberzug für die Schutzplankenholme Profil A (RAL Teile-Nr. 001.00) und Profil B (RAL Teile-Nr. 002.00) für den aktuellen Erfahrungszeitraum aus Langzeituntersuchungen der BAST (Stand April 2011: 9 Jahre) möglich. Das gilt für die Korrosionsschutzsysteme kontinuierlich schmelz-taucheredeltes Stahlband mit Zink(Z) (nach DIN EN 10346-S250GD+Z600-N-A-C) bzw. mit Zink-Aluminium(ZA) (nach DIN EN 10346-S250GD+ZA300 bzw. ZA600-N-A-C)-Überzug. Gegenständliche Modifikation wurde im Prüfbericht 15915 beurteilt und bewertet.

Genehmigt am  
12.04.2011

### Modifikation 2:

#### Meterlochung:

Die Schutzplankenholme Profil A und Profil B können gemäß RAL-Zeichnung L1.1-101 und L1.1-102 mit Langlöchern im Achsabstand von 1000 und 3000 mm versehen werden. Gegenständliche Modifikation wurde im Prüfbericht 19250 beurteilt und bewertet.

Genehmigt am  
16.04.2012

### Modifikation 3:

#### Gleichwertigkeit von A-Profil und B-Profil:

Der Nachweis der Gleichwertigkeit der beiden Profile A und B wurde erbracht. Gegenständliche Modifikation wurde im Prüfbericht 16975 beurteilt und bewertet.

Genehmigt am  
12.04.2011

### Modifikation 4:

#### Flächige Hindernisse:

Das System kann auch an flächigen Hindernissen installiert werden. Anstelle von geramnten Pfosten werden im Abstand von 2 Metern Pfostenstummel mit Deformationsrohren montiert. Gegenständliche Modifikation wurde im Prüfbericht 19766 beurteilt und bewertet.

Genehmigt am  
12.04.2011

Leoben, 20.10.2014





# Certificate of constancy of performance

## Certificate - No.: 0040 - CPR - 2010

SZA  
Österreich

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

### ESP BOS

Containment level:	N2
Normalized working width:	W3
Impact severity:	B
Normalized dynamic deflection:	0,6 m
Resistance to snow removal:	NPD

durability: S 235 JR and S 355 JR galvanized in accordance with EN ISO 1461 or EN 10346

produced by

**PEETZ GMBH & CO. KG**  
**Finkenstrasse 14**  
**57368 Lennestadt**  
**Deutschland**

and produced in the manufacturing plant

PEETZ GMBH & CO. KG  
 Finkenstrasse 14  
 D-57368 Lennestadt  
 und  
 Am Steine 1  
 D-57399 Kirchhundem/Würdinghausen

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA 1.b of the standard

### EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

under system 1 for the performances set out above are applied and that the construction product fulfils all the prescribed requirements for these performances.

This certificate was first issued on 02.10.2010, based on the report 26770\_PEETZ/24.09.2014 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performances of the declared essential characteristics, do not change, and the construction product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the product certification body.

Leoben, 20.10.2014





SZA  
Österreich

## Annex to certificate of constancy of performance Certificate - No.: 0040 - CPR - 2010

**For the construction product    ESP BOS**

**Placed on the market by            PEETZ GMBH & CO. KG**  
**Finkenstrasse 14**  
**57368 Lennestadt**  
**Deutschland**

**Modification 1:**

Galvanizing:

As a replacement for the hot dip galvanizing according to DIN EN ISO 1461:2009, continuous galvanizing according to DIN EN 10346:2009 for the safety barrier beams profile A (RAL part no. 001.00) or profile B (RAL part no. 002.00) is accepted. Longterm examination shows equivalence for at least 9 years (april 2011). The modification applies to steel bands with zinc(Z) (DIN EN 10346-S250GD+Z600-N-A-C) or respectively with zinc-aluminum(ZA) (DIN EN 10346-S250GD+ZA300 and ZA600-N-A-C)-coating. The mentioned modification was judged and assessed in the test report 15915.

*Approved on*  
12.04.2011

**Modification 2:**

Meter holes:

The rails profile A and profile B may be modified with additional elongated holes according to RAL-Drawing no. L1.1-101 and L1.1-102. The mentioned modification was judged and assessed in the test report 19250.

*Approved on*  
16.04.2012

**Modification 3:**

Equivalence of A and B profile:

The proof of equivalence of a-profile and b-profile was achieved. The mentioned modification was judged and assessed in the test report 16975.

*Approved on*  
27.12.2012

**Modification 4:**

Protection of flat obstacles:

The system may be used to protect flat obstacles. Post stumps with deformation elements must be installed with 2 meter spacing. The mentioned modification was judged and assessed in the test report 19766.

*Approved on*  
11.11.2013

Leoben, 20.10.2014

Notified body, No. 0531

