

Landesgesellschaft
Österreich

Certificate of constancy of performance Certificate - No.: 0531 – CPR – 1317 – 2325

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

EasyRail 3n Plus DS 0.75

Containment level:	N2	H4b	L4b
Normalized working width:	W1	W4	W4
Impact severity:	B	B	B
Normalized dynamic deflection:	0,2 m	0,9 m	0,9 m
Normalized vehicle intrusion:		VI5	VI5
Resistance to snow removal:	NPD	NPD	NPD

durability: galvanized in accordance with EN ISO 1461 or EN 10346

produced for
Volkman & Rosbach GmbH & Co. KG
Hohe Straße 9 - 17
56410 Montabaur

and produced in the manufacturing plants

KFS Kirchmöser Formstahl GmbH
Am Lokwerk 11
D-14774 Brandenburg – Kirchmöser

BBV Baustahl und Blechverarbeitung mbH & Co KG.
Am Lokwerk 11
D-14774 Brandenburg – Kirchmöser

Iskoor Metals & Steels Ltd
Kiryat Gat Industrial area,
PO Box 428 Kiryat Gat 82103
Israel

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 30.07.2018, based on the assessment report 725103141/30.07.2018 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construction product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the product certification body.

Wien, 30.07.2018



Landesgesellschaft
Österreich

**Annex to
certificate of constancy of performance
Certificate - No.:
0531 – CPR – 1317 – 2325**

For the construction product EasyRail 3n Plus DS 0.75

**Placed on the market by Volkmann & Rossbach
GmbH & Co. KG
Hohe Straße 9 - 17
56410 Montabaur**

Modification 1: Galvanizing:

*Approved on
04.06.2012*

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 (part number 302.00) is accepted. Longterm examination shows equivalence for at least 10 years (april 2012). 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 19611 part 1. Because of the equivalence of the systems the modification can be used for this system as well.

Wien, 30.07.2018



(Dipl. – Ing. Karl-Heinz Raunig)



Landesgesellschaft
Österreich

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Zertifikat- Nr.: 0531 – CPR – 1317 – 2325

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

EasyRail 3n Plus DS 0.75

Aufhaltestufe:	N2	H4b	L4b
Normalisierter Wirkungsbereich:	W1	W4	W4
Anprallheftigkeitsstufe:	B	B	B
Normalisierte dyn. Durchbiegung :	0,2 m	0,9 m	0,9 m
Normalisierte Fahrzeugeindringung:		VI5	VI5
Beständigkeit Schneeräumung:	NPD	NPD	NPD

Dauerhaftigkeit: verzinkt nach EN ISO 1461 oder alternativ nach EN 10346

Hergestellt für
Volkman & Rosbach GmbH & Co. KG
Hohe Straße 9 - 17
56410 Montabaur

und in folgenden Werken gefertigt
KFS Kirchmöser Formstahl GmbH
Am Lokwerk 11
D-14774 Brandenburg – Kirchmöser

BBV Baustahl und Blechverarbeitung mbH & Co KG.
Am Lokwerk 11
D-14774 Brandenburg – Kirchmöser

Iskoor Metals & Steels Ltd
Kiryat Gat Industrial area,
PO Box 428 Kiryat Gat 82103
Israel

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 30.07.2018 ausgestellt auf Basis des Bewertungsberichts 725103141/30.07.2018 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.

Wien, 30.07.2018

Notified body No. 0531
05
31
(Dipl. – Ing. Karl-Heinz Raunig)

Landesgesellschaft
Österreich

**Anhang zum
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Zertifikat- Nr.: 0531 – CPR – 1317 – 2325**

Für das Bauprodukt EasyRail 3n Plus DS 0.75

**In Verkehr gebracht durch Volkmann & Roszbach
GmbH & Co. KG
Hohe Straße 9 - 17
56410 Montabaur**

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 (Teil Nummer 302.00) für den aktuellen Erfahrungszeitraum aus Langzeituntersuchungen der BASt (Stand April 2012: 10 Jahre) möglich. Das gilt für die Korrosionsschutzsysteme kontinuierlich schmelz-tauch-veredeltes 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 19611 Teil 1 beurteilt und bewertet. Die Modifikation kann auf Grund von einer Gleichwertigkeitsbewertung auch auf dieses System angewandt werden.

Genehmigt am
04.06.2012

Wien, 30.07.2018



(Dr.) Ing. Karl-Heinz Raunig