

Certifikat

0656/94

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

Ruukki stålrörspålar, stödpålar

Innehavare

Ruukki Sverige AB, Forskargatan 3, 781 70 Borlänge
Organisationsnummer: 556135-1270
Tel: 010-7878 000
E-post: sverige@ruukki.com, Hemsida: www.ruukki.se

Produkt

RR, RRs, RD, RDs pålar. Slanka stödpålar av stålrör med tillhörande pålskarvar, pålskor samt toplåtar. Dimensioner och material enligt tillhörande handling.

Avsedd användning

Stödpålar med pålskarvar, pålskor och toplåtar av stål för användning i geokonstruktioner.

Handelsnamn

RR, RRs, RD, RDs påle

Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder), (EKS):

EKS

Beständighet	Avdelning A, 7 §
Dimensionering genom beräkning och provning*	Avdelning A, 9 §
Beräkningsmodeller och beräkningsmetoder*	Avdelning A, 10 §
Material	Avdelning A, 11 §

* Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

Tillhörande handlingar

Ruukki stålrörspålar, Anvisningar för projektering och installation, version 03-2014 .

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2014-02-17 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Dnr. VTT-A-00072-13.

Kontrollorgan: VTT Expert Services Ltd.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.



Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Ruukki Metals Oy, Lappohja, Finland

Ruukki Metals Oy, Pulkkila, Finland

Ruukki Metals Oy, Oulainen, Finland

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt på varje levererad bunt och etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare och tillverkningsställe

RUUKKI, Lappohja Works
RUUKKI, Pulkkila Works
RUUKKI, Oulainen Works

P-märke



Certifieringsorgan

SP Certifiering

Produktens typbeteckning

RR-,RRs-,RD-,RDs-påle

Certifikatets nummer

0656/94

Löpande tillverkningsdatum

datum

Kontrollorgan

VTT

Bedömningsunderlag

Beräkningsblad version från den 2012-10-10 och "Tabeller Lastkapacitet Slagna pålar" daterade 2012-09-29 från PiD Piling Development AB.

Ritningar enligt Ritningsförteckning, daterad 2014-01-07.

Rapport "Leimet's Rock Points" daterad 2013-06-06 från Ovako Imatra Oy Ab.

Inspection certificate nr. 000453 från Joleikon Oy.

Rapport nr. 80 679 från Korrosionsinstitutet.

Rapport VTT-S-03540-12 från VTT.

**Kommentarer**

Produkterna är CE-märkta enligt ETA -12/0526.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2019-03-26.

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering**

Krister Svensson

Kasem Bjelevac