

# CE märkning av Räckten

Klas Johansson, SP

SP (NB 0402) är ett av sju anmälda organ (NB) i Sverige inom CPD.

SP är dagsläget anmält organ för över 120 hEN-std inom CPD .



SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

# CE-märkning av Räckan (byggprodukter)

Vem CE-märker ett räckan i Europa och enligt vilket regelverk?



# CE-märkning av Räckan (byggprodukter)

Vem CE-märker ett räcke i Europa och enligt vilket regelverk?

1. Det är den som sätter produkten på marknaden och det är normalt tillverkare eller importör.
2. Räckan är en byggprodukt och Byggproduktdirektivet gäller.
3. Regelverket gäller för "kit" av detaljer och monteringen/installationen omfattas ej.

# CE-märkning av Räckan (byggprodukter)

Vad betyder det att ett räcke är CE-märkt?

1. CE märkningen enligt Byggproduktdirektivet är en "varudeklaration".
2. Kraven i EN 1317-5:2007 är uppfyllda .

EN 1317-5:2007

Vägutrustning-Skyddsanordningar-Produktkrav och kontroll av överenskommelse är den harmoniserade produktstandarden för Räckan mm.



# Produktstandard (SS-)EN 1317-5

## A2 på väg

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 1317-5:2007+A1

July 2008

ICS 13.200; 93.080.30

Supersedes EN 1317-5:2007

English Version

### Road restraint systems - Part 5: Product requirements and evaluation of conformity for vehicle restraint systems

Dispositifs de retenue routiers - Partie 5: Exigences  
relatives aux produits et évaluation de la conformité pour  
les dispositifs de retenue pour véhicules

Rückhaltesysteme an Straßen - Teil 5: Anforderungen an  
die Produkte, Konformitätsverfahren und -bescheinigung für  
Fahrzeurrückhaltesysteme

This European Standard was approved by CEN on 28 September 2006 and includes Amendment 1 approved by CEN on 30 May 2008.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

© 2008 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved  
worldwide for CEN national Members.

Ref. No. EN 1317-5:2007+A1:2008: E



SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

# CE-märkning av byggprodukter

Styrande dokument:

- BYGGPRODUKTDIREKTIVET, CPD
- MANDAT FÖR STANDARDISERING (M/111)
- HARMONISERAD STANDARD (hEN)
- GUIDANCE PAPERS, GP A-M
- POSITION PAPERS skrivs per produkt eller område



# CE-märkning av Räckan (byggprodukter)

- Vad betyder "varudeklaration" för ett räcke?

EN 1317-5:2007

Vägutrustning-Skyddsanordningar-Produktkrav och kontroll av överenskommelse är den harmoniserade produktstandard för Räckan mm.



# Från ZA bilagan i EN 1317-5 fås

Tabell ZA.1.a – Tillämpliga avsnitt för skyddsanordningar för fordon på trafikerade områden

<b>Produkt:</b> Skyddsanordningar för fordon			
<b>Avsedd användning:</b> Längs vägar eller i mittremsor på trafikerade områden			
Typ av skyddsanordning	Avsnitt som innehåller krav i denna (och/eller andra) Europastandard(er)	Nivåer och/eller klasser	Anmärkningar
Egenskaper vid påkörning		Inga	
Vägräcken	EN 1317-2 (98) + EN 1317-2/A1:2006		Se tabell ZA.1b
Krockdämpare	EN 1317-3 (00)		Se tabell ZA.1c
Vägräckesändar	ENV 1317-4 (01) <sup>a</sup>		Se tabell ZA.1d
Övergångar	ENV 1317-4 (02) <sup>a</sup>		Se tabell ZA.1e
Kombinerade broräcken för fordon/fotgängare	prEN 1317-6 <sup>a</sup> och EN 1317-2 (98) + EN 1317-2/A1:2006		Se tabell ZA.1f
Beständighet	EN 1317-5:2007, 4.3	Inga	–
<sup>a</sup> Träder ikraft när ENV 1317-4 och prEN 1317-6 publiceras som EN-standarder.			

# Från ZA bilagan i EN 1317-5 fås

Tabell ZA.1.b – Prestandakrav för vägräcken

<b>Produkt:</b> Vägräcken			
<b>Avsedd användning:</b> Skyddsanordningar för fordon på trafikerade områden			
Väsentliga egenskaper	Avsnitt som innehåller krav i denna (och/eller andra) Europastandard(er)	Nivåer och/eller klasser	Anmärkningar
Egenskaper vid påkörning		Inga	
Kapacitetsklass	EN 1317-2:1998, 3.2 + EN 1317-2/A1:2006		a) Klass N1 .. H4
Skadeklass	EN 1317-2:1998, 3.3 + EN 1317-2/A1:2006		b) Nivå A, B
Arbetsbredd	EN 1317-2:1998, 3.4 + EN 1317-2/A1:2006		c) meter (klass)
Dynamisk utböjning	EN 1317-2:1998, 3.4 + EN 1317-2/A1:2006		d) meter
Beständighet	EN 1317-5:2007, 4.3	Inga	–

# CE-märkning av Räckan (byggprodukter)

- Vem gör vad av tillverkare och anmält organ?

EN 1317-5:2007 Vägutrustning-Skyddsanordningar-  
Produktkrav och kontroll av överenskommelse är den  
harmoniserade produktstandarden för Räckan mm.



# System för bestyrkande av överensstämmelse

## ZA.2.1 System för bestyrkande av överensstämmelse

Systemet för bestyrkande av överensstämmelse för skyddsanordningar för fordon enligt tabell ZA.1a – ZA.1f, i enlighet med Kommissionens beslut 95/467/EG från 1995-10-24, såsom det anges i bilaga III i mandatet för vägutrustning, framgår av tabell ZA.2 för angiven avsedd användning och tillämpliga nivåer eller klasser:

Tabell ZA.2 – System för bestyrkande av överensstämmelse

Produkt	Avsedd användning	Nivåer och klasser	System för bestyrkande av överensstämmelse
Skyddsanordning för fordon – Vägräcken, krockdämpare, vägräckesändrar, övergångar och broräcken för fotgängare	Trafikerade områden	Alla	1
System 1: Se Direktiv 89/106/EG (CPD) Bilaga III.2(i), utan revisionsprovning av provstycken.			

Bestyrkande av överensstämmelse för skyddsanordningar för fordon enligt tabell ZA.1a – ZA.1f ska ske i enlighet med de metoder för utvärdering av överensstämmelse som presenteras i tabell ZA.3 och som ett resultat av tillämpning av de avsnitt i denna eller andra Europastandarder till vilka hänvisning görs.

Tabell ZA.3 – Tilldelning av uppgifter för utvärdering av överensstämmelse för system 1


Uppgifter		Uppgiftens innehåll	Avsnitt som ska tillämpas
Uppgifter för tillverkaren	Produktionskontroll (FPC, <i>Factory production control</i> )	Parametrar relaterade till alla egenskaper i tillämplig tabell ZA.1	6.3
	Ytterligare provning av provstycken tagna från fabriken	Alla relevanta egenskaper i tabell ZA.1	6.3.2
Uppgifter för anmält organ	Första typprovning <sup>a</sup>	Alla egenskaper i tabell ZA.1 som anges i bilaga III till mandatet	6.2
	Första kontroll av fabrik och produktionskontroll (FPC)	Parametrar relaterade till alla egenskaper i tillämplig tabell ZA.1.	6.3
	Fortlöpande övervakning, bedömning och godkännande av produktionskontroll (FPC)	Parametrar relaterade till alla egenskaper i tillämplig tabell ZA.1.	6.3
	Beständighet	d.v.s. bedömning av ytlagrets tjocklek	4.3
	Utvärdering av befintliga rapporter från påkörningsprovningar	Utvärdering görs mot tillämpliga delar av EN 1317	6.2.1.7
<sup>a</sup> I händelse av delade resultat av första typprovningen (ITT) (6.2.1.8) är det anmäلت organs uppgift att kontrollera att produkten är identisk (t.ex. har samma mått, samma råmaterial och samma beståndsdelar) med den som har varit föremål för typprovning. Anmält organ godkänner, under sitt ansvar, att beakta de resultat som tagits fram av annat anmält organ.			

# CE-märkning av byggprodukter

	<u>Produktcertifiering</u> genomförd av ett godkänt organ.  Försäkran om produktens överensstämmelse utställd av tillverkaren		<u>Certifiering av fabriken</u> egen <u>tillverkningskontroll</u> av ett godkänt organ.  Försäkran om produktens överensstämmelse utställd av tillverkaren		Försäkran om produktens överensstämmelse utställd av tillverkaren.	
<b>System</b>	<b>1+</b>	<b>1</b>	<b>2+</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Avseende tillverkaren</b>						
Fabrikens tillverkningskontroll	X	X	X	X	X	X
Stickprov enligt kontrollplan	X	X	X	X		
Typprovning			X	X		X
<b>Avseende det godkända organet</b>						
Typprovning	X	X			X	
1:a besiktning av egen tillverkningskontroll	X	X	X	X		
Kontinuerlig övervakning av egen tillverkningskontroll	X	X	X			
Eventuell revisionsprovning	X					


# EU kommissionens databas Nando

Sitemap | Search | About this site | Contact | Legal notice | RSS | English (en)



European Commission  
**Enterprise and Industry**

European Commission > Enterprise and Industry > Policies > ... > New legislative framework  
> Notified bodies > Nando



Enterprise and Industry

Notified bodies

**Nando**

- [Country](#)
- [Directive](#)
- [Body](#)
- [Free search](#)
- [Mutual Recognition Agreements](#)
- [Notifying Authority](#)
- [Accreditation Body](#)
- [Glossary](#)
- [Print](#)



## **Nando (New Approach Notified and Designated Organisations) Information System**

Notification is an act whereby a Member State informs the Commission and the other Member States that a body, which fulfils the relevant requirements, has been designated to carry out conformity assessment according to a directive. Notification of Notified Bodies and their withdrawal are the responsibility of the notifying Member State.

The Member States, EFTA countries (EEA members) and other countries with which the EC has concluded [Mutual Recognition Agreements](#) (MRAs) and Protocols to the Europe Agreements on Conformity Assessment and Acceptance of Industrial Products (PECAs) have designated Notified Bodies, established per directive. Lists of Notified Bodies can be searched on the NANDO web site. The lists include the identification number of each notified body as well as the tasks for which it has been notified, and are subject to regular update.

NB: The lists of notified bodies are given for information only and are valid at the date indicated. Information is made available as provided by the designating authorities of the Member States.

Any comments concerning the information contained in the lists should be addressed by the notified bodies themselves directly to the relevant competent authorities in the Member States which are responsible for the designation of the bodies.

We are continually working on the further development of this database  
[Please keep us informed of any problems](#)

Last update date : 18/05/2011

About this website : [Help](#)

[Top](#)

# EU kommissionens databas Nando



## European Commission Enterprise and Industry



European Commission > Enterprise and Industry > Policies > ... > New legislative framework  
> Notified bodies > Nando

Enterprise and Industry

Notified bodies

Nando

- [Country](#)
- [Directive](#)
- [Body](#)
- [Free search](#)
- [Mutual Recognition Agreements](#)
- [Notifying Authority](#)
- [Accreditation Body](#)
- [Glossary](#)
- [Print](#)

### Bodies

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

**Approval body**  
**LVD body**  
**User inspectorate PED Art. 14**

**Approved body Art. 9**  
**Recognised 3d party certification body PED Art. 13**  
**Withdrawn/Expired Notifications/NBs**

### Notified body

- |                             |                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <a href="#">▶ 0001-0100</a> | <a href="#">▶ 0101-0200</a> | <a href="#">▶ 0201-0300</a> | <a href="#">▶ 0301-0400</a> | <a href="#">▶ 0401-0500</a> |
| <a href="#">▶ 0501-0600</a> | <a href="#">▶ 0601-0700</a> | <a href="#">▶ 0701-0800</a> | <a href="#">▶ 0801-0900</a> | <a href="#">▶ 0901-1000</a> |
| <a href="#">▶ 1001-1100</a> | <a href="#">▶ 1101-1200</a> | <a href="#">▶ 1201-1300</a> | <a href="#">▶ 1301-1400</a> | <a href="#">▶ 1401-1500</a> |
| <a href="#">▶ 1501-1600</a> | <a href="#">▶ 1601-1700</a> | <a href="#">▶ 1701-1800</a> | <a href="#">▶ 1801-1900</a> | <a href="#">▶ 1901-2000</a> |
| <a href="#">▶ 2001-2100</a> | <a href="#">▶ 2101-2200</a> | <a href="#">▶ 2201-2300</a> |                             |                             |

[Top](#)

# EU kommissionens databas Nando



Enterprise and Industry

Notified bodies

Nando

[Country](#)

[Directive](#)

[Body](#)

[Free search](#)

[Mutual Recognition Agreements](#)

[Notifying Authority](#)

[Accreditation Body](#)

[Glossary](#)

[Print](#)

## Notification

Found : 14

Body :

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB

Box 857  
501 15 BORAS  
Country : Sweden

Phone : +46 (0) 10 516 50 00  
Fax : +46 (0) 33 13 55 02

Email : info@sp.se  
Website : www.sp.se

Notified Body number : 0402


**Version(s):** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31  
32 33 34 35 36 37 38 39 **40**

Last update : 20/01/2011

Directives	expiry/withdrawal date		
▶ 88/378/EEC Safety of toys		HTML	PDF
▶ 89/106/EEC Construction products		HTML	PDF
▶ 89/686/EEC Personal protective equipment		HTML	PDF
▶ 2009/23/EC (ex-90/384/EEC) Non-automatic weighing instruments		HTML	PDF
▶ 2009/142/EC (ex-90/396/EEC) Appliances burning gaseous fuels		HTML	PDF
▶ 92/42/EEC Hot-water boilers		HTML	PDF
▶ 93/15/EEC Explosives for civil uses		HTML	PDF
▶ 93/42/EEC Medical devices		HTML	PDF


# EU kommissionens databas Nando

Sitemap | Search | About this site | Contact | Legal notice | RSS | English (en)



European Commission  
**Enterprise and Industry**

European Commission > Enterprise and Industry > Policies > ... > New legislative framework  
> Notified bodies > Nando



Enterprise and Industry

Notified bodies

Nando

[Country](#)

[Directive](#)

[Body](#)

[Free search](#)

[Mutual Recognition Agreements](#)

[Notifying Authority](#)

[Accreditation Body](#)

[Glossary](#)

[Print](#)

[Harmonised Standards](#)

[ETA guidelines](#)

[ETAs without guideline](#)

[Position papers](#)

## Decisions

Found : 61

Search criteria :

Directive : 89/106/EEC Construction products

- ▶ 95/467/EC - Commission Decision of 24 October 1995 implementing Article 20 (2) of Council Directive 89/106/EEC on construction products ; OJ Reference : L268
- ▶ 96/577/EC - Commission Decision of 24 June 1996 on the procedure for attesting the conformity of construction products pursuant to Article 20 (2) of Council Directive 89/106/EEC as regards fixed fire-fighting systems (Text with EEA relevance) ; OJ Reference : L254
- ▶ 96/578/EC - Commission Decision of 24 June 1996 on the procedure for attesting the conformity of construction products pursuant to Article 20 (2) of Council Directive 89/106/EEC as regards sanitary appliances (Text with EEA relevance) ; OJ Reference : L254
- ▶ 96/580/EC - Commission Decision of 24 June 1996 on the procedure for attesting the conformity of construction products pursuant to Article 20 (2) of Council Directive 89/106/EEC as regards curtain walling (Text with EEA relevance) ; OJ Reference : L254
- ▶ 96/582/EC - Commission Decision of 24 June 1996 on the procedure for attesting the conformity of construction products pursuant to Article 20 (2) of Council Directive 89/106/EEC as regards structural sealant glazing systems and metal anchors for concrete (Text with EEA relevance) ; OJ Reference : L254
- ▶ 96/579/EC - Commission Decision of 24 June 1996 on the procedure for attesting the conformity of construction products pursuant to Article 20 (2) of Council Directive 89/106/EEC as regards circulation fixtures (Text with EEA relevance) ; OJ Reference : L254
- ▶ 96/581/EC - Commission Decision of 24 June 1996 on the procedure for attesting the conformity of construction products pursuant to Article 20 (2) of Council Directive 89/106/EEC as regards geotextiles (Text with EEA relevance) ; OJ Reference : L254
- ▶ 97/161/EC - Commission Decision of 17 February 1997 on the procedure for attesting the

# EU kommissionens databas Nando

[Mutual Recognition Agreements](#)














[Notifying Authority](#)

[Accreditation Body](#)









[Glossary](#)

[Print](#)

## Guidance Paper

Name	
▶ GP A: The Designation Of Approved Bodies In The Field Of The Construction Products Directive	
▶ GP B: The Definition Of Factory Production Control In Technical Specifications For Construction Products	
▶ GP C: The Treatment Of Kits And Systems Under The Construction Products Directive	
▶ GP D: CE Marking Under The Construction Products Directive	
▶ GP E: Levels And Classes In The Construction Products Directive	
▶ GP F: Durability And The Construction Products Directive	
▶ GP G: The European Classification System For The Reaction To Fire Performance Of Construction Products	
▶ GP H: A Harmonised Approach Relating To Dangerous Substances Under The Construction Products Directive	
▶ GP I: The Application Of Article 4(4) Of The Construction Products Directive	
▶ GP J: Transitional Arrangements Under The Construction Products Directive	
▶ GP K: The Attestation of Conformity systems and the role and tasks of the notified bodies in the field of the construction products directive	
▶ GP L: Application and use of Eurocodes	
▶ GP M: Conformity Assessment under the CPD: Initial type-testing and Factory production control	

## GNB - SG document

Name	
▶ GNB-CPD position paper from SG01 - EN 13964 - Suspended ceilings - requirements and test methods: overview of standard clauses that require further detailing and proposed solutions	
▶ GNB-CPD position paper from SG02 - Operating procedure for the attestation of conformity of common cements in compliance with annex ZA of EN 197-1	
▶ GNB-CPD position paper from SG02 - EN 934-2 AND EN 934-4 - Procedures for certifying FPC for admixtures for concrete, grout and for prestressing tendons	
▶ GNB-CPD position paper from SG02 - EN 12620, EN 13043, EN 13055-1, EN 13139, EN 13383-1, EN 13242 & EN 13450 - Certificate of factory production control related to aggregates	
▶ GNB-CPD position paper from SG02 - EN 459-1 - Certification of factory production control related to building limes	
▶ GNB-CPD position paper from SG02 - EN 998-2 - The certificate of factory production control for masonry mortar	
▶ GNB-CPD position paper from SG02 - Certification of fly ash for concrete - EN 450-1	
▶ GNB-CPD position paper from SG02 - Products for repair of concrete structures - EN 1504 Parts 2, 3, 4, 5, 6 & 7	

# EU kommissionens databas Nando

Enterprise and Industry

Notified bodies

Nando

[Country](#)

[Directive](#)

[Body](#)

[Free search](#)

[Mutual Recognition Agreements](#)

[Notifying Authority](#)

[Accreditation Body](#)

[Glossary](#)


[Print](#)

## Harmonised Standards

Found : 554

Search criteria :

Directive : 89/106/EEC Construction products

(1)-(2) 

Code	Description ▲	Applicability date (1)	Co-existence period end date (2)
<input type="checkbox"/> EN 1:1998	EN 1:1998 - Flued oil stoves with vaporizing burners	01/01/2008	01/01/2009
<input type="checkbox"/> EN 1:1998/A1:2007	EN 1:1998/A1:2007 - EN 1:1998/A1:2007 - Flued oil stoves with vaporizing burners	01/01/2008	01/01/2009
<input type="checkbox"/> EN 40-4:2005	EN 40-4:2005 - Lighting columns - Part 4: Requirements for reinforced and prestressed concrete lighting columns	01/10/2006	01/10/2007
<input type="checkbox"/> EN 40-4:2005/AC:2006	EN 40-4:2005/AC:2006 - EN 40-4:2005/AC:2006 Lighting columns - Part 4: Requirements for reinforced and prestressed concrete lighting columns	01/01/2007	01/01/2007
<input type="checkbox"/> EN 40-5:2002	EN 40-5:2002 - Lighting columns - Part 5: Requirements for steel lighting columns	01/02/2003	01/02/2005
<input type="checkbox"/> EN 40-6:2002	EN 40-6:2002 - Lighting columns - Part 6: Requirements for aluminium lighting columns	01/02/2003	01/02/2005
<input type="checkbox"/> EN 40-7:2002	EN 40-7:2002 - Lighting columns -Part 7: Requirements for fibre reinforced polymer composite lighting columns	01/10/2003	01/10/2004
<input type="checkbox"/> EN 54-2:1997	EN 54-2:1997 - Fire detection and fire alarm systems - Part 2: Control and indicating equipment	01/01/2008	01/08/2009
<input type="checkbox"/> EN 54-2:1997/A1:2006	EN 54-2:1997/A1:2006 - EN 54-2:1997/A1:2006 - Fire detection and fire alarm systems - Part 2: Control and indicating equipment	01/01/2008	01/08/2009
<input type="checkbox"/> EN 54-2:1997/AC:1999	EN 54-2:1997/AC:1999 - EN 54-2:1997/AC:1999 - Fire detection and fire alarm systems - Part 2: Control and indicating equipment	01/01/2008	01/01/2008
<input type="checkbox"/> EN 54-3:2001/A1:2002	EN 54-3:2001/A1:2002 - Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders	01/04/2003	30/06/2005
<input type="checkbox"/> EN 54-3:2001/A2:2006	EN 54-3:2001/A2:2006 - EN 54-3:2001/A2:2006 Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders	01/03/2007	01/06/2009
<input type="checkbox"/> EN 54-4:1997	EN 54-4:1997 - Fire detection and fire alarm systems - Part 4: Power supply equipment	01/10/2003	01/08/2009
<input type="checkbox"/> EN 54-4:1997/A1:2002	EN 54-4:1997/A1:2002 - Fire detection and fire alarm systems - Part 4: Power supply equipment	01/10/2003	01/08/2009
<input type="checkbox"/> EN 54-4:1997/A2:2006	EN 54-4:1997/A2:2006 - EN 54-4:1997/A2:2006 Fire	01/06/2007	01/08/2009

# Mandat M/111 för vägutrustning

## System 1 (certifiering)



SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

## Mandat M/111

[CReatE](#)

MANDATE TO CEN/CENELEC

CONCERNING THE EXECUTION OF STANDARDISATION WORK

FOR HARMONIZED STANDARDS ON

### CIRCULATION FIXTURES

RELATED TO THE FOLLOWING END USES

30/33: CIRCULATION FIXTURES

[Top](#)

*In order to fulfill the provisions of article 7.1 of the CPD the present mandate has been structured in the following way:*

#### [Foreword](#)

**Chapter I :** Grounds. General conditions within the framework of the CPD.

**Chapter II :** Execution of the mandate. Conditions regarding the programming, development and execution of the standardisation work.

**Chapter III :** Harmonised standards. Conditions regarding the content and the presentation of the harmonised standards.

#### [Annex 1](#)

#### [Annex 2](#)

#### [Annex 3](#)

#### [Annex 4](#)

## FOREWORD

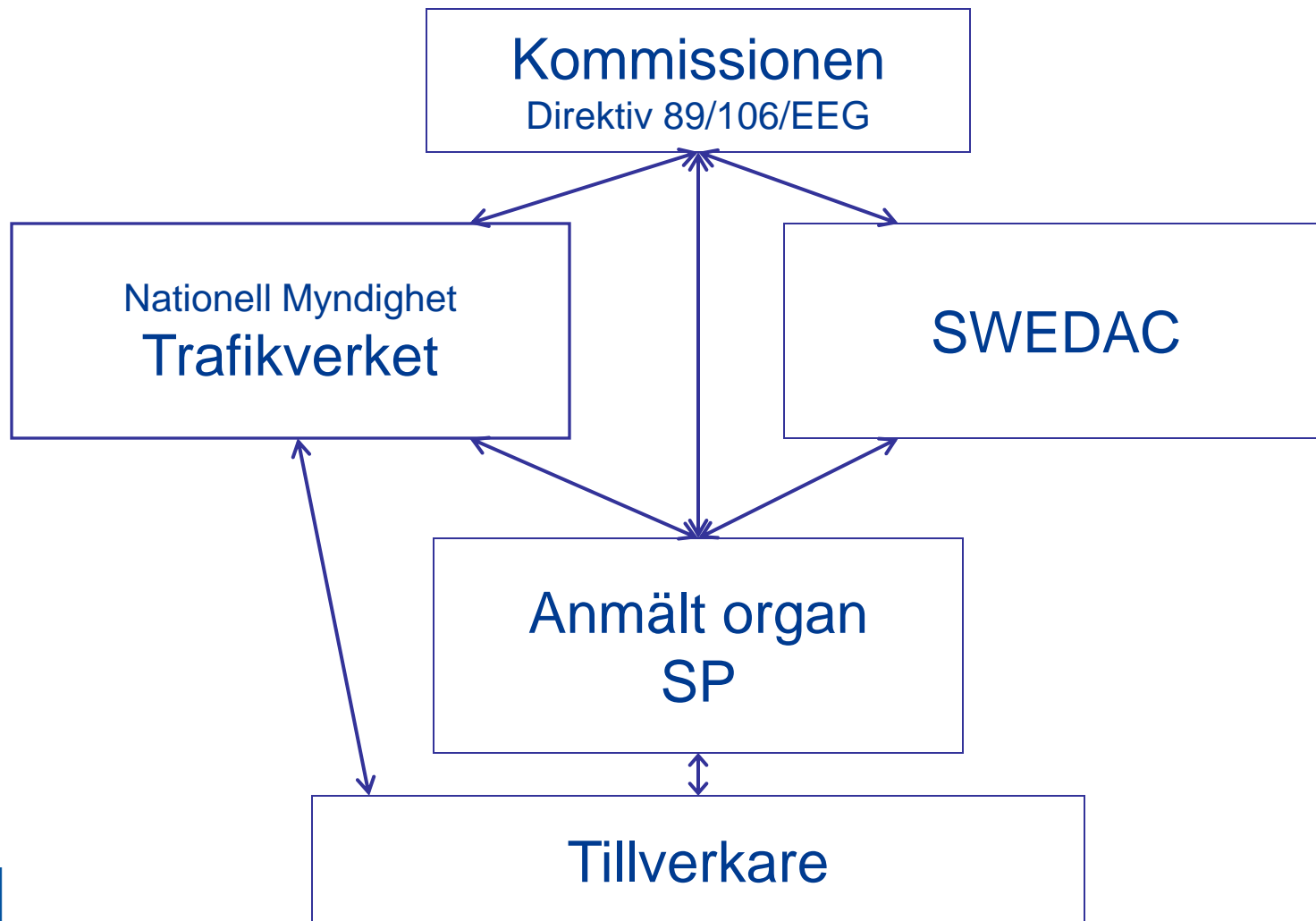
[Top](#)

*This mandate is issued by the Commission to CEN/CENELEC within the context of the Council Directive of 21 December, 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products (89/106/EEC), hereafter referred to as "the Directive" or "the CPD".*

*One of the aims of the Directive being the removal of technical barriers to trade in the construction field, in so far as they cannot be removed by means of mutual recognition among Member States, it seems appropriate that standardisation mandates cover, at least during a first phase of the mandating programme, construction products likely to be subject to technical barriers to trade.*

*This mandate is intended to lay down provisions for the development and the quality of harmonised European standards in order, on the one hand, to make "approximation" of national laws, regulations and administrative provisions (hereafter referred to as "regulations") possible and, on the other hand, to allow products conforming to them to be presumed to be fit for their intended use, as defined in the Directive.*

# SP Certifiering, CPD



# SP Certifiering, CPD

Tillverkaren

NB

Offertbegäran  
Beskrivning av produkt och tillverkning  
Klassning

Offert

Ansökan - åtagande

# SP Certifiering, CPD

Tillverkaren

NB

Offertbegäran  
Beskrivning av produkt och tillverkning  
Klassning

Offert

Ansökan - åtagande

Krockprovning, Initial Type Test (ITT)

Historiska resultat

Revision på plats (FPC)

# SP Certifiering, CPD

Tillverkaren

NB

Offertbegäran  
Beskrivning av produkt och tillverkning  
Klassning

Offert

Ansökan - åtagande

Krockprovning, Initial Type Test (ITT)  
Historiska resultat  
Revision på plats (FPC)

Åtgärdande av avvikelser

Granskning ITT och resultat av FPC  
Utfärdande av certifikat



# SP Certifiering, CPD

Tillverkaren

NB

Offertbegäran  
Beskrivning av produkt och tillverkning  
Klassning

Offert

Ansökan - åtagande

Krockprovning, Initial Type Test (ITT)  
Historiska resultat  
Revision på plats (FPC)

Åtgärdande av avvikelser

Granskning ITT och resultat av FPC  
Utfärdande av certifikat

Vidmakthållande av QA-system  
Interna rev, anmälan nya produkter,  
förändringar etc

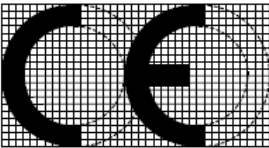
Årlig uppföljning



# Vilken dokumentation skall finnas efter CE märkning?

Tillverkaren skall ha:


- **Ledningssystem** som uppfyller tillverkningskontroll (FPC) i EN 1317-5 kapitel 6.3
- **Teknisk dokumentation**, *ritningar, provningsresultat (ITT) utvärdering av modifieringar.*
- **EG-försäkran om överensstämmelse** (beskrivs i ZA-bilaga)
- **Monteringsanvisningar** enligt i EN 1317-5 kapitel 8
- **CE märke** enligt EN 1317-5 kapitel ZA.3
- **CE-certifikat för produkten** (från det anmälda organet & enligt ZA-bilaga)

 01243	CE överensstämmelsemärkning, bestående av CE-symbolen enligt direktiv 93/68/EG
Företaget AB, Box 21, SE-123 45 XXXX  07  01234-CPD-00234	Anmält organs identifierings- nummer (om tillämpligt)  Tillverkarens namn eller identifieringsmärke samt registrerad adress  De två sista siffrorna i det årtal då CE-märkningen utfördes  Intygets nummer (om tillämpligt)
EN 1317-5:2007  <b>Produkt: Conicbarrier, typ C (dok 334, maj 2002), tvåsidigt  vägräcke för mittremsa på väg att användas på  trafikerade områden</b>  <b>Egenskaper vid påkörning:</b> a) Kapacitetsklass: H1 och H2 b) Skadeklass: A c) Arbetsbredd: H1 = 1,1 m (W4) H2 = 1,9 m (W6) d) Dynamisk utböjning: H1 = 0,5 m H2 = 1,3 m  <b>Beständighet:</b> S 235 JR G2 galvaniserad i enlighet med EN ISO 1461  <b>Farliga ämnen:</b> NPD	Europastandardens nummer  Beskrivning av produkt och  uppgifter om föreskrivna egenskaper

**Figur ZA.1.a – Exempel på uppgifter för CE-märkning för vägräcken**  
**Uppgifter som anges på produkten, etikett, packsedel och/eller kommersiella dokument**

Förutom all specifik information om farliga ämnen som visas ovan, ska produkten också åtföljas, om och när så krävs och i lämpligt format, av dokumentation som tar upp varje annat lagkrav på farliga ämnen där överensstämmelse krävs, tillsammans med samtliga uppgifter som krävs av denna lagstiftning.

# SP och produktcertifikat på nätet



Logga in | Webbplatskarta | Kontakta oss | Villkor | Sökhjälp | View this page in English

Profilmråden | Tekniska enheter och dotterbolag | Kompetenscentrum | Kurser och seminarier | Publikationer | Press | Jobba hos oss | Innehåll A-Ö | Om SP


Start | Innehåll A-Ö | Tjänster A-Ö | Certifierade produkter | Sök certifierade produkter - Indelade efter profilmråden | Byggprodukter

## Innehåll A-Ö

- Experimentella resurser A-Ö
- Forskning A-Ö
- Konsumentinformation A-Ö
- Tjänster A-Ö
  - Certifierade produkter
    - Sök certifierade produkter - Indelade efter profilmråden
      - Byggprodukter**
        - Byggskivor
        - Dörrar, fönster, luckor
        - Eldstäder och värmesystem
        - Fasader, yttertak, ytterväggar
        - Fuktspärrar och tätskikt
        - Grunder
        - Innerväggar, innertak, golv
        - Isolering
        - Konstruktioner av betong och murverk
        - Konstruktioner av stål och aluminium
        - Konstruktioner av trä
        - Mark och anläggning
          - Prefabricerade byggsatser för hela eller delar av hus
        - Spillvatten, dagvatten och dränering


## Sök certifikat

Här kan du hitta alla giltiga byggproduktcertifikat. Certifikaten är uppdelade i produktområden med undergrupper i listen till vänster. Pdf-certifikatet ligger längst ned när du klickat på aktuellt certifikatsnummer.



Tips! När du söker efter utfärdade certifikat kan du tex söka på certifikatsnummer, innehavare, eller produktnamn. Om du hittat ett certifikat och vill ha alla eventuella liknande certifikat listade klicka på länken "Visa liknande certifikat" längst ned. Listan kan sorteras t ex efter märkningstyp, t ex CE-märkning, P-märkning, Typgodkännande "gaffel".

## Sök inom byggprodukter



## Byggprodukter

Certifiering av byggprodukter.

» [Läs mer...](#)


## Relaterad information

### Se även

- » Byggprodukt och person
- » Produktcertifiering
- » CE-märkning
- » P-märkning


### Kontaktpersoner

- » Johan Åkesson  
Tel: 010-516 63 02
- » Lennart Aronsson  
Tel: 010-516 52 41



SP Sv

# SP och produktcertifikat på nätet



Logga in | Webbplatskarta | Kontakta oss | Villkor | Sökhjälp | View this page in English

Profilmråden Tekniska enheter och dotterbolag Kompetenscentrum Kurser och seminarier Publikationer Press Jobba hos oss Innehåll A-Ö Om SP

Start | Innehåll A-Ö | Tjänster A-Ö | Certifierade produkter | Sök certifierade produkter - Indelade efter profilmråden | Byggprodukter | Väg- och järnvägsbyggnad | Vagracken

## Innehåll A-Ö


- Experimentella resurser A-Ö
- Forskning A-Ö
- Konsumentinformation A-Ö
- Tjänster A-Ö
  - Certifierade produkter
    - Sök certifierade produkter - Indelade efter profilmråden
      - Byggprodukter
        - Byggskivor
        - Dörrar, fönster, luckor
        - Eldstäder och värmesystem
        - Fasader, yttertak, ytterväggar
        - Fuktspärrar och tätskikt
        - Grunder
        - Innerväggar, innertak, golv
        - Isolering
        - Konstruktioner av betong och murverk
        - Konstruktioner av stål och aluminium
        - Konstruktioner av trä
        - Mark och anläggning
        - Prefabricerade byggsatser för hela eller delar av hus
        - Spillvatten, dagvatten och dränering
        - Tappvatten

## Vagracken

### Sök inom vagracken

### Innehavare av certifikat

Märkning	Cert/Godk nr	Innehavare	Produkt/Produktnamn	Produktinformation
CE	<a href="#">SC0090-11</a>	AB Varmförzinkning	Vagracke/Guardrail acc to EN 1317-5 Ellips ZE2 CC 2 m and 6 m	
CE	<a href="#">SC0266-11</a>	"	Broracke/Vehicle parapet acc to EN 1317-5: ZB4 CC 1.8 m (ZB4-1, ZB4-2, ZB4-3, ZB4-4)	
CE	<a href="#">SC0267-11</a>	"	Vagracke/Safety Barrier acc to EN 1317-5: ZS1 CC 4 m ((ZS1-44, ZS1-43) ZS1 CC 8 m (ZS1-84, ZS1-83)	
CE	<a href="#">SC0075-11</a>	Birstaverken AB	Bridge rail: Birsta Bridge W, acc to EN1317-5.	Manufactured at Birstaverken AB, Sundsbruk, Sweden and at factories N1, C1, C2, C3, C4.
CE	<a href="#">SC0111-11</a>	"	Guardrail: Birsta W2, acc to EN1317-5.	Manufactured at Birstaverken AB, Sundsbruk, Sweden and at factories N1, C1, C2, C3, C5.
CE	<a href="#">SC0429-10</a>	"	Bridge rail: Birsta 3P and Birsta 3P Raised, acc to EN1317-5.	Manufactured at Birstaverken AB, Sundsbruk, Sweden
CE	<a href="#">SC0639-10</a>	"	Guardrail: Birsta 1P CC 4 m, acc to EN1317-5.	Manufactured at Birstaverken AB, Sundsbruk and at factories C1, C4.
CE	<a href="#">SC0641-10</a>	"	Guardrail: Birsta 2P CC 3 m, acc to EN1317-5.	Manufactured at Birstaverken AB, Sundsbruk and at factories C1, C4, C5.
CE	<a href="#">SC0644-10</a>	"	Guardrail: Birsta 2P/DU CC 3 m, acc to EN1317-5.	Manufactured at Birstaverken AB, Sundsbruk and at factories C1, C5.



SP S

Klas Johansson  
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut  
Bygg och Mekanik  
Anmält organ nr 0402  
010 – 516 53 54  
klas.johansson@sp.se  
www.sp.se



SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut



SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut