



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Pro Vaši důvěryhodnost.

www.tzus.cz



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Pro Vaši důvěryhodnost.

Certifikace a uvádění stavebních výrobků na trh

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.

www.tzus.cz



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Přednášející

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.

Funkce	Ředitel pobočky Teplice 1. statutární zástupce ředitele podniku Vedoucí inspekčního orgánu
Zaměstnavatel	TZÚS Praha, s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9 – Prosek
Zkušenosti	18 let certifikace stavebních výrobků Autorizovaný inženýr pozemní stavby soudní znalec – výrobky pro stavby
Kontakt	602 115 450, rubas@tzus.cz
Alma mater	ČVUT, Stavební fakulta 2002 Ing. pozemní stavby 2007 Ph.D. pozemní stavby

www.tzus.cz

Pro Vaši důvěryhodnost.



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.



ETA EAD
hEN EOTA

DoP

Protokol o výsledku posuzování a
ověřování stálosti vlastností výrobku
Osvědčení o shodě řízení výroby

Protokol o posouzení
vlastností

ETAG

ISO 9001

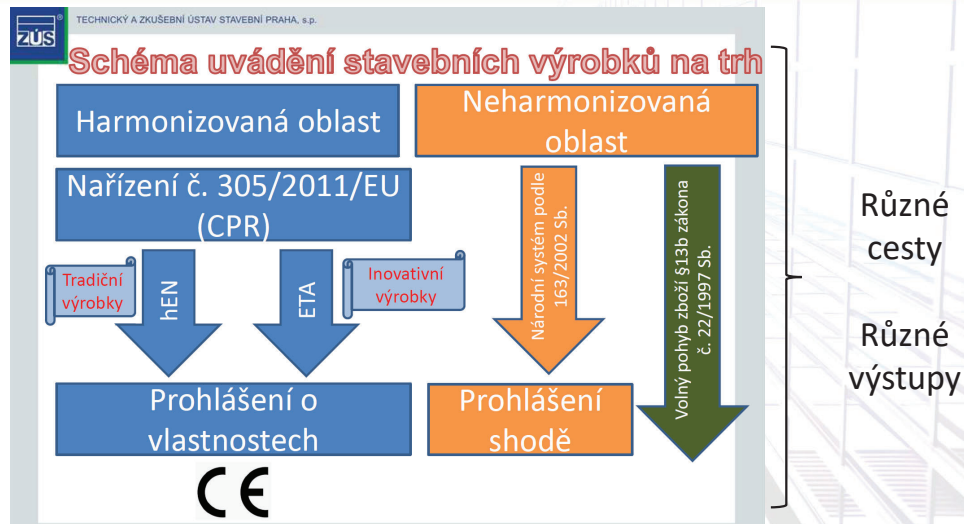
Prohlášení o vlastnostech

Mnoho
pojmu

Zkratky

www.tzus.cz

Pro Vaši důvěryhodnost.



Značka CE a její význam





CE je téměř všude

Proč?



Menší stát, menší půllitr?

Značka kvality???

Spotřebitelé si často nesprávně spojují označení CE s kvalitou.
Ve skutečnosti CE nemá s kvalitou prakticky nic společného.

morphy richards

"Gentlegrin" series
Power and steam iron
Žehličky "Gentlegrin"
Morphy Richards s.r.o. - výrobce



- CE na žehličce neznamena, že žehlička dobře žehlí
- může žehlit i velmi špatně,
- CE by v tomto případě mělo garantovat, že žehlička při prvním zapojení uživatele nezabije

CE 2 year

Nový přístup a CE

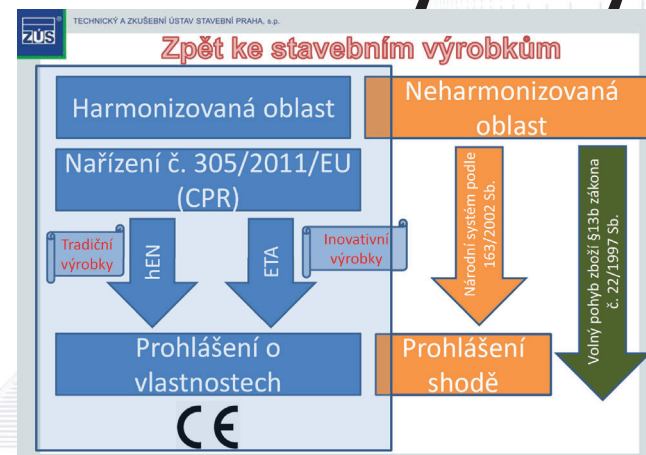
Existuje 21 směrnic a nařízení na různé výrobky uváděné na společný trh EU

Název směrnice/nařízení	Název směrnice/nařízení
Low Voltage	Efficiency requirements for new hot-water boilers fired with liquid or gaseous fuels
Simple Pressure Vessels	Explosives for civil uses
Safety of toys	Medical devices
Construction products	Equipment explosive atmospheres (ATEX)
Electromagnetic compatibility (EMC)	Recreational craft
Machinery	Lifts
Personal protective equipment (PPE)	Pressure equipment
Non-automatic weighing instruments	In vitro diagnostic medical devices
Active implantable medical devices	Radio Equipment and Telecommunications
Appliances burning gaseous fuels	Terminal Equipment
	Cableway installations designed to carry persons
	Measuring instruments

CE koncept



Stavební výrobky



Harmonizace je činnost směřující k dosažení větší či menší podobnosti v právní úpravě mezi jednotlivými státy.

Na rozdíl od unifikace nesměřuje k vytvoření stejné právní úpravy.

hEN jsou součástí práva EU

Harmonizovaná oblast

Neharmonizovaná oblast

Jak poznat rozdíl?

<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/38163>

Summary of references of harmonised standards published in the Official Journal – Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC ze dne 19.11.2023

Identifikace hEN

CEN	EN 197-1:2011 Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements	EN 197-1:2000 EN 197-4:2004	01/07/2012	01/07/2013
-----	--	--------------------------------	------------	------------

Název harmonizované EN normy EN 197-1
Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements
Datum harmonizace 01/07/2021
Datum konce přechodného období 01/07/2013

Existuje-li harmonizovaná norma, musí se po ukončení přechodného období při uvádění výrobku na jednotný trh postupovat pouze podle této normy.

hEN jsou součástí práva EU!

Postupuje se podle harmonizované verze, přestože je zrušená a existuje novější neharmonizovaná verze

<http://www.agentura-cas.cz/>


ČESKÁ AGENTURA PRO STANDARDIZACI

ÚNMZ

Produkty a služby Tvorba norem Prostor pro experty Užívání norem O nás Spolupracujeme Standards for all Konferenční centrum

AKTUALITY A CENELEC

// WORKSHOPY, SEMINÁŘE, KONFERENCE

RYCHLÉ ODKAZY

- Úkoly Plánu TN
- Odborný seminář Standardizace paliv, maziv a provozních kapalin


AKTUALITY

KONTAKTUJTE NÁS

Jméno *

www.tzus.cz

Pro Vaši důvěryhodnost.



ČESKÁ AGENTURA PRO STANDARDIZACI

ESN ONLINE PRO FIRMY, NA SMLOUVU

UŽIVATEL: Ing. Pavel Rubáš Ph.D. OHLÁSIT SE

VYHLEDÁVÁNÍ: V NORMÁCH V TN V PRODUKTECH, NÁZVECH A OZNAČENÍCH

Podrobné vyhledávání v normách

Platnost normy Pouze platné Pouze neplatné Platné i neplatné

Označení normy EN 771-1 Přesné označení

Třídící znak Seznam tříd

Název český

Vyhledat

www.tzus.cz

Pro Vaši důvěryhodnost.

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA
ICS 91.100.25

Květen 2017

Specifikace zdicích prvků –
Část 1: Pálené zdicí prvky

ČSN
EN 771-1+A1

72 2634

Specification for masonry units –
Part 1: Clay masonry units

Spécification pour éléments de maçonnerie –
Partie 1: Briques de terre cuite

Festlegungen für Mauersteine –
Teil 1: Mauerziegel



Tato norma je českou verzí evropské normy EN 771-1:2011+A1:2015. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 771-1:2011+A1:2015. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

www.tzus.cz

Pro Vaši důvěryhodnost.

Systemy posuzování shody

Systém	Úkoly výrobce	Úkoly oznámeného subjektu
1+ (1)	1) Řízení výroby 2) Zkoušky podle plánu zkoušek	1) Určení typu výrobku na základě zkoušky typu 2) Počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby 3) Průběžný dozor pro posouzení a hodnocení řízení výroby 4) Prověřovací zkoušky vzorků
2+ (2)	1) Provádí zkoušky typu výrobku 2) Řízení výroby 3) Zkoušky podle plánu zkoušek	1) Počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby 2) Průběžný dozor pro posouzení a hodnocení řízení výroby
3	1) Řízení výroby	1) Provádí zkoušky typu výrobku
4	1) Provádí zkoušky typu výrobku.	----

www.tzus.cz

Pro Vaši důvěryhodnost.

Systemy prokazování a ověřování stálosti vlastností (AVPC*)

Zpět k příkladu - cihly

4 možné systémy*

Nižší číslo = přísnější

Průběžné zkoušení výrobku výrobcem značí (+)

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA
ICS 91.100.25

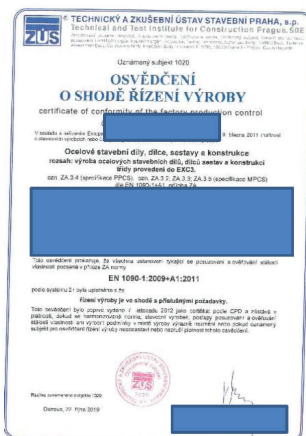
Květen 2017

Specifikace zdících prvků –
Část 1: Pálené zdící prvky

ČSN
EN 771-1+A1

72 2634

Papíry?



System 2+

Oznámený subjekt vydává na začátku:

Osvědčení o shodě řízení výroby

Každý rok v rámci průběžného dohledu vydává

Zprávu o dozoru

ZA.2.2.3.2 Příklad A

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
6. 001-ABC-2014/07/12

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: CL Z12
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití: Zdící prvek P pro použití v chráněném zdívu.
- Zpřimocněný záspuce: AnyCo SA, Flower Str. 24, West Hamfordshire, UK-S89645 United Kingdom, Tel: +44987654321, Fax: +32123456789, Email: anyco.sa@provider.be
- System nebo systémy AVCP: System 2+
- Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015
- Oznámená osoba (osoby): NB 9999

Neveřejný dokument

Veřejný dokument

Cihla může na jednotný trh EU

Oznámený subjekt

Google nando

Vše Mapy Obrázky Video Zprávy Více Nastavení Nástroje

Přibližný počet výsledků: 96 900 000 (0,59 s)

NANDO database - EUROPA - European Commission ...

https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando Přeložit tuto stránku

Nando (New Approach Notified and Designated Organisations) Information System. Notification is an act whereby a Member State informs the Commission and ...

Body

Bodies ... Notified body . 0001-0100 . 0101-0200 . 0201-0300 ...

Country

Notified Bodies, CABs designated under under International ...

Legislation

European Commission - This website provides information on ...

Construction products

European Commission - This website provides information on ...

NANDO, Notified bodies

... Single Market and Standards - Tools and Databases - Notified ...

Free search

Free search. All legislation. Keyword On Notified body ...

European Commission > Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs > Single Market and Standards > Tools and Databases >

Notified bodies Nando

Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Single Market and Standards Industry Entrepreneurship and SMEs Access to finance for SMEs Sectors

Notified bodies

Nando

Country

Legislation

Body

Construction products

Free search



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.

New Approach Notified and Designated Organisations

Single Market and Standards Industry Entrepreneurship and SMEs Access to finance for SMEs Sectors

Notified bodies

Nando

Country

Legislation

Body

Construction products

Free search

Mutual Recognition Agreements

CETA Protocol on Conformity Assessment

Notifying Authority - Notification procedures

Accreditation Body

Glossary

Single Market and Standards - links

Free search

All legislation

Keyword On Notified body number

Keyword On Body

Keyword On Legislation

Keyword On Articles/Annexes

Keyword On Procedures

Keyword On Products

Construction Products Legislation only

Keyword On Decisions

Keyword On Intended uses

Keyword On AVCP system

Keyword On Technical specifications

Keyword On Body function

Interoperability Legislation only

Keyword On Technical Specifications for Interoperability

Medical Devices Legislation only

EN 771-1

Body type	Name *	Country *
• NB 0038	Lloyd's Register Verification Limited	United Kingdom
• NB 0050	National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Ireland
• NB 0063 (ex-0620,0956)	Kiwa Nederland B.V.	Netherlands
• NB 0066	BSI Assurance UK Ltd	United Kingdom
• NB 0099	AENOR INTERNACIONAL, S.A. (Unipersonal)	Spain
• NB 0120 (ex-0890,2642)	SGS United Kingdom Limited	United Kingdom
• NB 0333	AFNOR Certification	France
• NB 0370	IGAT TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus	Spain
• NB 0407	ISTITUTO GIORDANO S.P.A.	Italy
• NB 0416	INSPECTA SERTIFIJOINTI OY	Finland
• NB 0476	KIWA CERMET ITALIA S.P.A.	Italy
• NB 0496	DNV GL Business Assurance Italia S.r.l.	Italy
• NB 0546	CERTIQUALITY S.R.L. - ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITA'	Italy
• NB 0654	TUV HELLAS S.A.	Greece
• NB 0672	Universität Stuttgart für die Materialprüfanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (IMPA))	Germany
• NB 0679	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)	France
• NB 0749	BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL (BCCA)	Belgium
• NB 0764	Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA BH)	Germany
• NB 0770	Kiwa GmbH Niederlassung MPA Berlin-Brandenburg	Germany
• NB 0780	TUV Rheinland LGA Bautechnik GmbH	Germany
• NB 0800	Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH - MPA Leipzig GmbH	Germany
• NB 0839	Qualitätsgemeinschaft Mauerwerkprodukte e. V.	Germany
• NB 0866	ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CERTIFICAÇÃO	Portugal
• NB 0925	TECHNOLOGIE SRL	Italy
• NB 0948	TUV ITALIA SRL	Italy
• NB 0958	SGS INTSON CERTIFICATE B.V.	Netherlands
• NB 0960 (ex-0957)	SKG-IKOB Certificatie B.V.	Netherlands
• NB 0992	Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar (MPA Weimar)	Germany
• NB 1020	TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.	Czech Republic
• NB 1033	TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.	Czech Republic
• NB 1029	SGS-IGS-SERVICIOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO LDA	Portugal

NB 0992	Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar (MFPA Weimar)	Germany
NB 1020	TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.	Czech Republic
NB 1023	INSTITUT PRO CERTIFIKOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.	Czech Republic
NB 1029	SGS-ICS SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO LDA	Portugal

Notification

Found : 4

Body :

TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.

Prosecka 811/76a
190 00 PRAHA 9
Country : Czech Republic

Phone : +420::286019400
Fax : +420::286891393

Email : pobis@tzus.cz
Website : www.tzus.cz

Notified Body number : 1020

Kontakt

Rozsah

Legislations

2000/14/EC Noise emission in the environment by equipment for use outdoors	HTML	PDF
Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products	HTML	PDF
2009/48/EC Safety of toys	HTML	PDF
2014/33/EU Lifts and safety components for lifts	HTML	PDF

Some information about the accreditation details are available in the PDF

Legislation

Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products
Last approval date : 18/09/2019
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

Decision	Product family, product /Intended use	AVCP system	Technical specification	Body function
95/467/EC	Chimneys, flues and specific products (1/1) : • Prefabricated chimneys (storey height elements), flue liners (elements or blocks), multi-shell chimney (elements or blocks), single walled chimneys and attached chimneys (chimneys)	System 2+	EAD.060001-00-0802 EAD.060003-00-0802 EN 12446:2011 EN 13063-1:2005+A1:2007 EN 13063-2:2005+A1:2007 EN 13063-3:2007 EN 13069:2005 EN 13084-5:2005 EN 13084-5:2005/AC:2006 EN 13084-7:2012 EN 14471:2005 EN 14471:2013+A1:2015 EN 1457-1:2012 EN 1457-2:2012 EN 14989-1:2007 EN 14989-2:2007 EN 1806:2006 EN 1856-1:2009 EN 1856-2:2009 EN 1857:2010 EN 1858:2008+A1:2011	FPC Certification Body
95/467/EC	Chimneys, flues and specific products (1/1) : • Chimney kit with clay/ceramic flue liner with classification T400 (minimum) N1/P1 W 3 Oxx and with different outer profile and specific shape of cross-section	System 2+	EAD.060008-00-0802	FPC Certification Body

Rozsah notifikace

97/740/EC	Masonry and related products (1/3) : • Factory-made, designed masonry mortars (in walls, columns and partitions)	System 2+	EN 998-2:2010 EN 998-2:2016	FPC Certification Body
97/740/EC	Masonry and related products (1/3) : • Masonry units category I (in walls, columns and partitions)	System 2+	EN 771-1:2011 EN 771-1:2011+A1:2015 EN 771-2:2011 EN 771-2:2011+A1:2015 EN 771-3:2011 EN 771-3:2011+A1:2015 EN 771-4:2011 EN 771-4:2011+A1:2015 EN 771-5:2011 EN 771-5:2011+A1:2015 EN 771-6:2011 EN 771-6:2011+A1:2015	FPC Certification Body
97/740/EC	Masonry and related products (2/3) : • Bed joint reinforcement (in walls and partitions)	System 3	EN 845-3:2013 EN 845-3:2013+A1:2016	Testing Laboratory

Cihly

Normy s jiným systémem?

Zkusme systém 4



Vyhledané produkty

Vyhovuje 1 produktů [Export do CSV](#)
Aktuální strana 1 z 1

ČSN EN 1051-2 Sklo ve stavebnictví - Skleněné tvárnice a skleněné dlaždice - Část 2: Hodnocení shody/Výrobová norma

Glass in building - Glass blocks and glass pavers - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard

Třídící znak: 701601 Vydána: 5.2008 Harmonizovaná

Kat. čís.: 80906 Způsob převzetí: překlad PDF: Plnotextově Velikost: 493 kB

PDF Text normy Nahled Údaje k tisku Do oblíbených

System 4 je mírný,
nezahrnuje účast třetí
strany tj. oznámeného
subjektu, používá se pro
jednodušší stavební výrobky
např. obklady, dlažby

System 4

Neveřejný dokument:

Veřejný dokument:

Prohlášení o vlastnostech

Pár slov o systému 3

Vyhledané produkty

Vyhovuje 1 produktů Export do CSV
Aktuální strana 1 z 1

ČSN EN 14388 ed. 2 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Specifikace



Road traffic noise reducing devices - Specifications

Třídící znak: 737063 Vydána: 4.2016

Způsob převzetí: překlad PDF: Plnotextové Velikost: 409 kB

Kat. čís.: 99613



Text normy



Náhled



Údaje k tisku



Do oblíbených

System 3 např. PHS

System 3 je též mírný,
zahrnuje účast třetí strany
oznámeného subjektu jen
na začátku při určení typu
stavebního výrobku.
Obvykle na běžné výrobky –
okna, dveře atd.



System 3

Oznámený subjekt 1020
Pobočka 0400 – Teplice

PROTOKOL

o posouzení vlastností

pode nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 8. března 2011, (nařízení o stavěcích výrobcích – CPR), příloha V, čl. 6.4, úroveň 3

Název výrobku:

Protihluková stěna M - S

typ výrobku: -

výrobce:

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 11

Počet stran příloh: 40

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:

Ing. Jaroslav Štáfl
vedoucí pracoviště

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Teplice, 28. srpna 2019

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.
vedoucí oddělení stavebního ústavu 1020

Uplatnění: Sím posouzení vlastností výrobků uvedených v tomto protokolu má stejný status jako oficiální verze, nelze ho nahradit a stavěteli nebo výrobci Praha, s.p., Pobočka 0400, Teplice, Toulácká 447, 415 03 Teplice, Česká republika. Tel: +42 47 738 200; +42 47 738 209; e-mail: zkus@zuz.cz, www.zuz.cz

Bankovní spojení (BANKA) KB Praha, Y Česká republika, č.ú. 1501-031/0100, IČ: 00919879, DIČ: CZ00919879

Neveřejný dokument:
Protokol o posouzení vlastností

Veřejný dokument:
Prohlášení o vlastnostech



System 2+

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA
ICS 91:100.25

Květen 2017

Specifikace zdicích prvků –
Část 1: Pálené zdicí prvkyČSN
EN 771-1+A1

72 2634

Cihly
Kamenivo do betonu

Specification for masonry units –
Part 1: Clay masonry unitsSpécification pour éléments de maçonnerie –
Partie 1: Briques de terre cuiteFestlegungen für Mauersteine –
Teil 1: Mauerziegel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 771-1:2011+A1:2015. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 771-1:2011+A1:2015. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.



System +2

Typ zajistí určení typu výrobku.
Výrobce průběžně výrobek zkouší.
Oznámený subjekt provádí
počáteční a průběžné inspekce ve
výrobním závodě



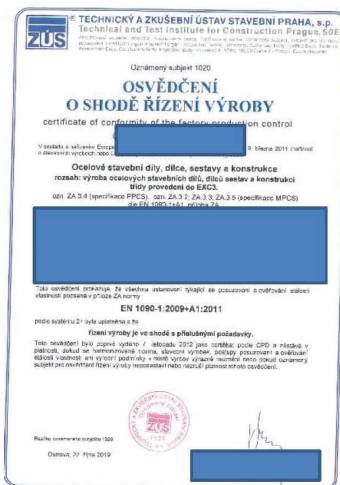
System 2

Pouze pro EN 459-1:2001 (vápno)
Výrobce zajistí určení typu výrobku.
Výrobce průběžně výrobek zkouší.
Oznámený subjekt provádí
počáteční inspekci ve výrobním
závodě

System 2+ a 2

Neveřejný dokument:
Osvědčení o shodě řízení výroby
Zpráva o dozoru (jen 2+)

Veřejný dokument:
Prohlášení o vlastnostech



Nejnáročnější systém 1+ System 1+

ČSN EN 197-1 ed. 2 Cement - Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití



Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements

Tržební znak: 722101 Vydaná: 4.2012 Harmonizovaná

Kat. čís.: 90385

Způsob převzetí: překlad PDF: Plnotextově Velikost: 342 kB

Text normy Nahled Údaje k tisku Do oblíbených

Poměrně málo stavebních výrobků je v 1+ Např. CEMENT

System 1+

Účast oznámeného subjektu při určení typu výrobku.

Výrobce výrobek průběžně zkouší.

Oznámený subjekt výrobek též zkouší.
Oznámený subjekt provádí počáteční a průběžné inspekce ve výrobním závodě



Neveřejný dokument:
Osvědčení o stálosti vlastností
Zpráva o dozoru (jen 1+)

Veřejný dokument:
Prohlášení o vlastnostech

Výstupní dokumenty

Systém	Neveřejný dokument Vydává oznámený subjekt	Veřejný dokument Vydává výrobce
1+ (1)	Osvědčení o stálosti vlastností Zpráva o dozoru /1+	Prohlášení o vlastnostech
2+ (2)	Osvědčení o shodě řízení výroby Zpráva o dozoru /2+	
3	Protokol o posouzení vlastností	
4	---	

Čteme CE na stavebním výrobku



Protokol o výsledku
posuzování a ověřování
stálosti vlastností výrobku
(1 +)

→ Přesný název výrobku podle hEN

→ Značka CE a číslo notifikované osoby

→ Název výrobce, adresa, výrobná

→ Odkaz na dokument vydaný NO

→ Harmonizovaná norma

→ Deklarované vlastnosti dle hEN

Legislativní rámec NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU)

č. 305/2011 (CPR)

ze dne 9. března 2011,

kterým se stanoví harmonizované podmínky pro
uvádění stavebních výrobků na trh

a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS

Již po třetí
připomeňme, že
harmonizované
normy jsou
součástí práva EU



Reports of Cases

JUDGMENT OF THE COURT (Third Chamber)

27 October 2016*

(Reference for a preliminary ruling — Article 267 TFEU Jurisdiction of the Court — Concept of 'provision of EU law' — Directive 89/106/EEC — Approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products — Standard approved by the European Committee for Standardisation (CEN) pursuant to a mandate given by the European Commission — Publication of the standard in the Official Journal of the European Union — Harmonised standard EN 13242:2002 — National standard incorporating harmonised standard EN 13242:2002 — Contractual dispute between individuals — Method used to establish (non-) compliance of a product with a national standard transposing a harmonised standard? Date of establishing (non-) compliance of a product with that standard — Directive 98/34/EC — Procedure for the provision of information in the field of technical standards and regulations — Scope)

In Case C-613/14,

REQUEST for a preliminary ruling under Article 267 TFEU from the Supreme Court (Ireland), made by decision of 19 December 2014, received at the Court on 30 December 2014, in the proceedings.

James Elliott Construction Limited

v

Irish Asphalt Limited,

Kauza James Elliot vs Irish Asphalt
z roku 2016

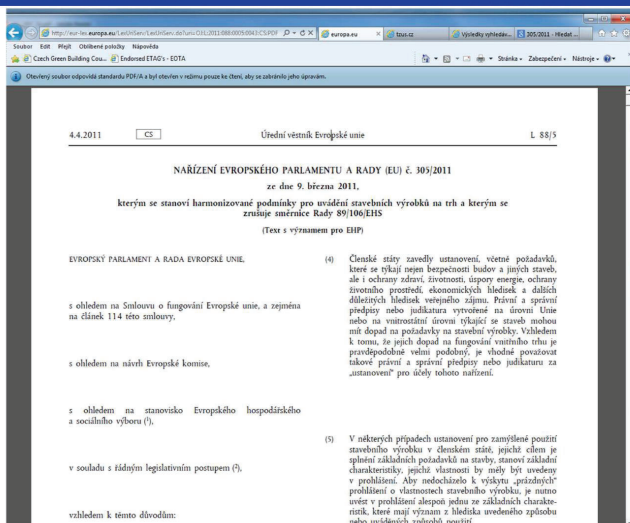
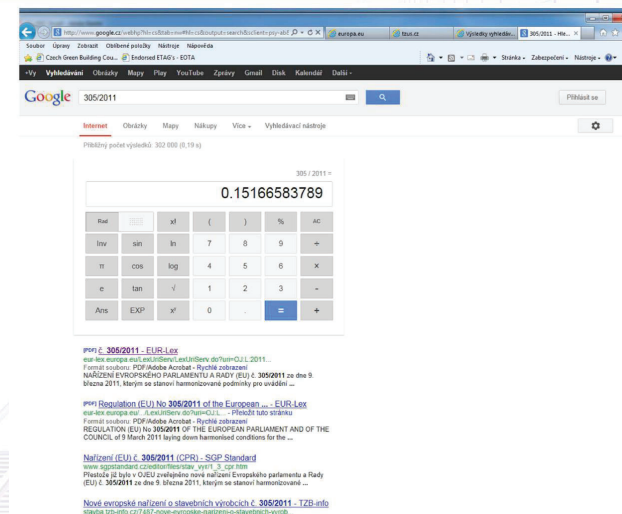
https://www.researchgate.net/publication/322030795_James_Elliott_construct_ion_A_Newish_approach_to_judicial_review_of_st_andardisation

Judikát

CPR

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO
PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011
je přímo účinné na území členských států,
nepřevádí se do národní legislativy

Kde se najde:



NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO
PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011 (CPR)

účinné od

1. července 2013

(do 30.6.2013 platilo CPD)

Základní myšlenky

Povinnost výrobce označit výrobek značkou CE, pokud pro něj platí harmonizovaná normách

Postupy posuzování shody (systémy) uvedené v jednotlivých harmonizovaných normách

Výrobce při uvedení výrobku na trh vydává „Prohlášení o vlastnostech
Obsah „prohlášení o vlastnostech“ je uveden v CPR.

Prohlášení o vlastnostech

CPR, čl. 8, odst. 2:

„Jestliže prohlášení o vlastnostech nebylo výrobcem vypracováno v souladu s články 4 a 6, nesmí být označení CE ke stavebním výrobkům připojeno.“

Jinými slovy: Bez označení CE nemůže výrobek podle hEN opustit výrobu

Prohlášení o vlastnostech

Elektronická forma „Prohlášení o vlastnostech“:

Čl. 7 CPR:

Kopie prohlášení o vlastnostech může být zpřístupněna na internetové stránce, a to za podmínek stanovených Komisí prostřednictvím aktů v přenesené pravomoci v souladu s článkem 60 (tj. „upraveno Evropskou komisí“).

Tyto podmínky mimo jiné zajistí, aby bylo prohlášení o vlastnostech k dispozici nejméně po dobu stanovenou v čl. 11 odst. 2. – **tj. 10 let od ukončení výroby!!**

Elektronickou formu je tedy možné použít, ale musí být zajištěna návaznost v případě změny v prohlášení o vlastnostech (na webu musejí být dostupné i starší verze prohlášení o vlastnostech pro ty výrobky, které jsou někde skladem).

Prohlášení o vlastnostech č. 01/2013

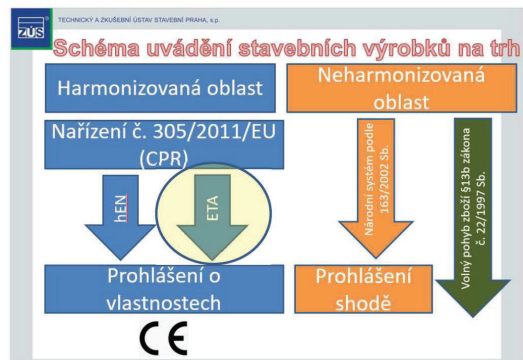
Výrobek: Lehký obvodový plášť podle EN 13830:2003.
Typové značení: Plášť s modulovou konstrukcí, nosné AI profily, neprůhledné výplňové prvky ABCD – XYZ
Zamýšlené použití: Vnější svislý uzávěr staveb
Výrobce: Jan Novák, IČ12345, Hradec Králové 444
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 3
Označený subjekt: TZÚS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Praha 9, č. NB 1020 provedl počáteční zkoušku typu podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1020-CPR-0100001

Základní charakteristiky	Vlastnost	Hammonizované technické specifikace
Reakce na oheň	E	EN 13830
Požární odolnost	E15	EN 13830
Sílení ohně	R4	
Vodotěsnost	npd	
Odolnost proti vlastním zatížením	1,3	EN 13830
Odolnost proti zatížení větrem	1,4	EN 13830
Odolnost proti nárazu	10	EN 13830
Odolnosti proti změnám teploty	npd	
Odolnost proti vodorovným zatížením	1,6	EN 13830
Průzvučnost	A1	EN 13830
Odolnost proti vodní páře a	npd	EN 13830
Součinitel prostupu tepla	0,15 W/(m ² ·K)	EN 13830
Vzduchová neprůzvučnost	33 dB	EN 13830
Trvanlivost a	npd	

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce

Jménem výrobce:
Jiří Novák, ředitel
Hradec Králové, dne 1.7.2013
podpis

Postupy EOTA – cesta k označení CE pokud na výrobek neexistuje hEN



Evropská organizace pro technické posuzování EOTA

- organizace sdružující subjekty pro technické posuzování
- koordinuje žádosti o evropské technické posouzení (ETA) a koordinuje postup přijímání evropských dokumentů pro posuzování (EAD)
- podporuje sdílení nejlepší praxe mezi svými členy
- těsně spolupracuje s:
 - evropskými normalizačními organizacemi a představiteli výzkumu a stavebnictví
 - Evropskou komisí
 - členskými státy



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

- Subjekt pro technické posuzování (TAB),
- člen EOTA a mluvčí za ČR,
- oprávněn k vydávání ETA pro všechny typy stavebních výrobků uvedených v Nařízení EP a Rady č. 305/2011 CPR, v příloze IV.

Co je to EAD?

= European Assessment Document
= Evropský dokument pro posuzování



- EAD = harmonizovaná technická specifikace podle nařízení (EU) č. 305/2011
- Ekvivalentní nástroj ve srovnání s hEN
- Výrobce je plně zapojen do procesu vývoje a přijímání EAD.
- Obchodní tajemství a důvěrnost jsou v procesu zásadní.
- Období pro konzultace jsou stanovena v nařízení (EU) č. 305/2011 a jsou podrobněji popsána v příručce systému soudržnosti o vnitřních předpisech EOTA.
- Při vytváření EAD zkontrolujte nejnovější EAD na webových stránkách EOTA.

Co je to EAD?



EAD obsahuje tyto informace:

- obecné informace o předmětu a použití
- seznam základních charakteristik odpovídajících zamýšlenému použití výrobků předpokládanému výrobcem a odsouhlasených mezi výrobcem a TAB
- metody posuzování vlastností stavebního výrobku
- odkaz na příslušné posouzení a ověření stálosti vlastností (AVCP)
- předpoklady pro posouzení vlastností, identifikaci stavebního výrobku
- doporučené dokumenty jako jsou jiné EADs, normy, technické zprávy atd.
- Podrobné informace lze nalézt v čl. 2 odst. 13 a čl.19 a 20 Nařízení EP a Rady č. 305/2011 CPR

EAD na stránce www.eota.eu

EAD na stránce www.eota.eu

EAD na stránce www.eota.eu

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. www.tzus.cz

Subjekt pro technické posuzování

SLUŽBY

CERTIFIKACE VÝROBKŮ

SUBJEKT PRO TECHNICKÉ POSUZOVÁNÍ

ETA - Evropské technické posouzení

EAD - Evropský dokument pro posuzování

CERTIFIKACE SYSTÉMŮ MANAGEMENTU

ZKOUŠENÍ

CERTIFIKACE BUDOV

ETA - Evropské technické posouzení

ETA - Evropské technické posouzení

Žádost o Evropské technické posouzení (ETA)

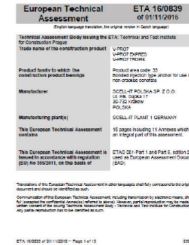
organizační schéma TZÚ

Žádost ETA (CPR a ČI)

Přehled ETA vydaných TZÚS Praha, s.p.

Co je to ETA?

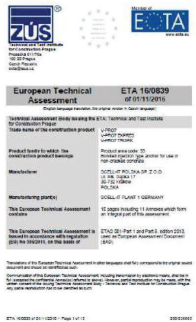
= Evropské technické posouzení
= European Technical Assessment



- Jde o dokument vydaný subjektem pro technické posuzování (TAB) na základě evropského dokumentu pro posuzování (EAD) a na žádost výrobce
- ETA je zdokumentované posouzení vlastností stavebního výrobku ve vztahu k jeho základním charakteristikám v souladu s příslušným EAD
- ETA podle CPR lze vydávat od 1.7.2013, kdy celá CPR nabyla účinnosti, do té doby bylo možno vydávat evropské technické schválení (ETA) podle CPD a mohou být využita po dobu jejich platnosti místo evropských technických posouzení, platnost ETA podle CPR - neomezeně

Co je to ETA?

ETA obsahuje tyto informace:



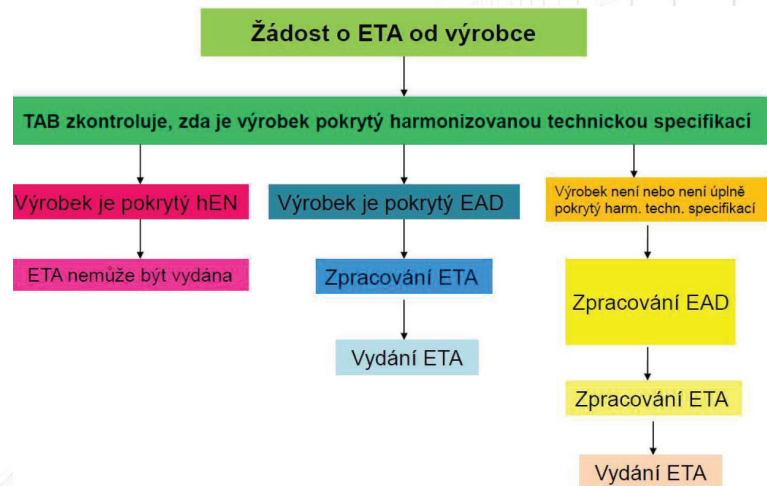
- obecné informace o výrobci a typu výrobku
- popis výrobku a jeho zamýšlené použití
- vlastnosti výrobku a odkazy na metody použité pro jeho posouzení
- použité systémy posouzení a ověření stálosti vlastností (AVCP)
- technické podrobnosti nezbytné pro provedení AVCP
- Podrobné informace lze nalézt v čl. 2 odst. 13 a čl. 26 Nařízení EP a Rady č. 305/2011 CPR

Proč ETA?

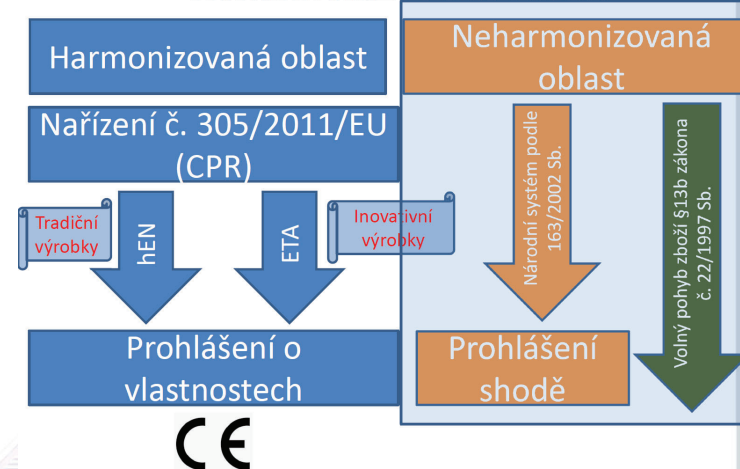
ETA může být vydáno pro stavební výrobky:

- pro které **neexistuje** harmonizovaná norma
- které se odchyľují od harmonizované normy
- účelem je umožnit výrobcům vypracovat prohlášení o vlastnostech a opatřit výrobek označením CE
- dobrovolná cesta k získání označení CE





Neharmonizovaná oblast



Neexistuje hEN, nechci jít složitou a drahou cestou ETA, stačí mi ČR

Nařízení vlády 163/2002 Sb.

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Částka 67/2002
Platnost od 24.04.2002
Účinnost od 24.04.2002

Zařazeno v právních oblastech

- Správní právo
- Stavebnictví a architektura
- Stavebnictví
- Věda, technika, výzkum
- Technické normy

Tisková verze
Stáhnout PDF
Stáhnout DOCX

přidejte vlastní popisek

Aktuální znění 01.01.2017 (verze 5)

Historie

Souvislosti

Monitor změn

Obsah

- Základní ustanovení (§ 1 - § 4)
- Postupy posuzování shody (§ 5 - § 14)
 - § 15 - Zrušovací ustanovení
 - § 16 - Účinnost
- Přechodná ustanovení
- Přílohy

Rozball vše Sballt vše

Včetně novelizací

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Částka 67/2002
Platnost od 24.04.2002
Účinnost od 24.04.2002

Zařazeno v právních oblastech

- Správní právo
- Stavebnictví a architektura
- Stavebnictví
- Věda, technika, výzkum
- Technické normy

Tisková verze
Stáhnout PDF
Stáhnout DOCX

přidejte vlastní popisek

Aktuální znění 01.01.2017 (verze 5)

Historie

Souvislosti

Monitor změn

Verze

č.	Znění od - do	Novely	Poznámka
5.	01.01.2017	215/2016 Sb.	Aktuální znění
4.	01.09.2016 - 31.12.2016	215/2016 Sb.	
3.	01.09.2005 - 31.08.2016	312/2005 Sb.	
2.	02.05.2004 - 31.08.2005		
1.	24.04.2002 - 01.05.2004	o1/c79/2002 Sb., 312/2005 Sb.	
0.	24.04.2002		Vyhlášené znění

Příloha č. 2 k 163/2002 Sb.

Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Seznam výrobků s vyznačením postupů posouzení shody

1. Stavební výrobky pro betonové a železobetonové části staveb

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuz. shody
1	Cement (pro zvláštní použití a pro zdění)	§ 5
2	Betonářská a předpínací výztuž	§ 5
	a) výrobky z betonářské/předpínací oceli/oceli (například hladká anebo žebříková ocel v tyčích a svitcích, 7 a 3 drátové praménce, předpínací dráty, svařované výztužné sítě, příhradové nosníky, profilované pásy a jejich stýkání; na trh nesmí být uvedena nebo do stavby nesmí být zabudována žebříková ocel pro výztuž do betonu, která není označena identifikační značkou udávající výrobce - výrobní závod a zemi původu),	
	b) výztužná vlákna (například ocelová, kompozitní, skleněná),	
	c) nekrovová tyčová výztuž pro použití odpovídající aplikacím, které nejsou v případě selhání považovány za příčinu zřízení stavby nebo její části,	
	d) výrobky z betonářské výztuže (například ručně svařované plošné a prostorové prvky), spoje betonářské výztuže (např. svařováním, lisováním, apod.)	
3	Popílek do betonu, pórabetonu a malt	§ 5
4	Přísady a příměsi do stříkaného betonu a vibrolisovaného betonu	§ 6
5	Beton pevnostních tříd C 12/15 (B 15) a vyšší	§ 6
6	Lehký beton pro nosné konstrukce	§ 6
7	Stříkaný beton	§ 6
8	Malty k injektáži	§ 6
9	Výrobky pro ochranu a opravy betonu pro použití v pozemních a inženýrských stavbách	§ 6
10	Prefabrikované výrobky z obyčejného/lehkého betonu a autoklávovaného pórabetonu pro nekonstrukční nebo lehké	§ 8

Postupy posuzování shody

Paragraf	Úkoly výrobce
§5	Certifikace
§6	Posouzení systému řízení výroby
§7	Ověření shody
§8	Posouzení shody výrobcem

Analogie s CPR

163/2002 Sb.	CPR	
§5	1+	Certifikace
§6	2+	Posouzení systému řízení výroby
§7	3	Ověření shody
§8	4	Posouzení shody výrobcem

Autorizované osoby

V souvislosti s CPR jsme zmiňovali **oznámené subjekty** a **schvalovací osoby** jejich analogií v národním systému ČR jsou **autorizované osoby**

Pro dobrovolnou oblast (mimo harmonizované normy, mimo přílohu č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002) lze využít dobrovolné certifikace pod **certifikačními orgány pro výrobky**

Uvádění nestanovených stavebních výrobků na trh

nesouvisí se zákonem č. 22/1997 Sb., NV 163/2002 Sb. a jinými předpisy

Nestanovený stavební výrobek

Dobrovolná certifikace -
posouzení stopy akreditovaným nebo
jiným odborným pracovníkům

Prohlášení dodavatele o shodě podle
ČSN EN ISO/IEC 17050-1

Trh

Certifikační orgán
Pobočka 0400 – Teplice

PROTOKOL

o výsledku certifikace produktu

certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu

č. 040

Název produktu:

betonová drť

typ/varianta: dle PNV 208 06-3

žadatel:

IČ:	2
Adresa:	H
Výrobce:	E
Adresa:	H
Výrobna:	V
Adresa:	F
Zakázka:	Z

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4

Počet příloh: -

Shrnutí

- **Výrobky musí být vhodné pro stavby, aby tyto byly (jako celek i jednotlivé části) při respektování hospodárnosti vhodné k určenému využití staveb a zároveň plnily základní požadavky (ZP) na stavby**
 - ZP 1 Mechanická odolnost a stabilita
 - ZP 2 Požární bezpečnost
 - ZP 3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
 - ZP 4 Bezpečnost a přístupnost při užívání
 - ZP 5 Ochrana proti hluku
 - ZP 6 Úspora energie a tepla
 - ZP 7 Udržitelné využívání přírodních zdrojů
- **Viz příloha 1 NV č. 163/2002 Sb.**

- **stavebním výrobkem je každý výrobek nebo sestava určené pro trvalé zabudování do staveb, pokud jejich vlastnosti mohou ovlivnit alespoň jeden ze základních požadavků na stavby uvedených v příloze č. 1 k tomuto nařízení, (dále jen "výrobek"), kdy trvalým zabudováním výrobku do stavby je takové zabudování, při kterém se vyjmutím nebo výměnou výrobku trvale mění vlastnosti stavby, přičemž vyjmutí nebo výměna výrobku je stavební prací**
- **Viz § 1 NV č. 163/2002 Sb.**



Děkuji za pozornost.



Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9

www.tzus.cz

Kontakt: Pavel Rubáš
Pobočka/úsek: Teplice
E-mail: rubas@tzus.cz
Mobil: 602 115 450