

	Lehké obvodové pláště - Vodotěsnost - Laboratorní zkouška při nárazovém tlaku vzduchu a postřiku vodou	ČSN P ENV 13050 74 7205
---	---	-------------------------------

Curtain walling - Watertightness - Laboratory test under dynamic condition of air pressure and water spray

Façades rideaux - Détermination de métanchéité à µeau - Essai en laboratoire sous pression d'air dynamique
et projection d'eau

Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Laboratorprüfung mit wechselndem Luftdruck und Besprühen mit Wasser

Tato norma je českou verzí evropské předběžné normy ENV 13050:2000. Evropská předběžná norma ENV 13050:2000 má status české předběžné normy.

This standard is the Czech version of the European Prestandard ENV 13050:2000. The European Prestandard ENV 13050:2000 has the status of a Czech Prestandard.

© Český normalizační institut,
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

63055

Tato česká předběžná norma je určena k ověření. Případné připomínky zašlete na adresu: Český normalizační institut, úsek normalizace, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha1.

Citované normy

prEN 12155:1999 nezavedena, nahrazena EN 12155, zavedena v ČSN EN 12155:2001 (74 7203)
Lehké obvodové pláště - Vodotěsnost - Laboratorní zkouška při statickém tlaku

prEN 13119:1997 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 13830:2000 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

Vypracování normy

Zpracovatel: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, IČO 62156489, Doc. Ing. Josef Polášek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 60 Otvorové výplně a lehké obvodové pláště

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

Strana 3

EVROPSKÁ PŘEDBĚŽNÁ NORMA EUROPEAN PRESTANDARD PRĚNORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE VORNORM	ENV 13050 Listopad 2000
--	----------------------------

ICS 91.060; 91.060.10

Lehké obvodové pláště - Vodotěsnost -
Laboratorní zkouška při nárazovém tlaku vzduchu a postřiku vodou
Curtain walling - Watertightness -
Laboratory test under dynamic condition of air pressure and water spray

Façades rideaux - Détermination de métanchéité à l'eau - Essai en laboratoire sous pression d'air dynamique et projection	Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Laboratorprüfung mit wechselndem Luftdruck und Besprühen mit Wasser
--	--

Tato evropská předběžná norma (ENV) byla schválena CEN 2000-10-27 jako výhledová norma pro dočasné používání.

Doba platnosti této ENV je zpočátku omezena na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o připomínky týkající se zvláště toho, zda může být ENV převedena na evropskou normu (EN).

Členové CEN se žádají, aby zveřejnili existenci této ENV stejným způsobem jako EN a vhodnou formou ji zpřístupnili na národní úrovni. Národní normy, pokud jsou v rozporu s ENV, mohou zůstat v platnosti současně s ENV až do konečného rozhodnutí o převedení ENV na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv

Ref.

č. ENV 13050:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Podstata
zkoušky

.....
6

5 Zkušební
zařízení

.....
6

6 Zkušební vzorek

7	Příprava zkušebního vzorku.....	8
----------	---------------------------------	---

8	Postup zkoušky.....	8
----------	---------------------	---

9	Výsledky zkoušky.....	8
----------	-----------------------	---

10	Protokol o zkoušce.....	9
-----------	-------------------------	---

	Bibliografie.....	9
--	-------------------	---

Předmluva

Tato evropská předběžná norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 33 „Dveře, okna, doplňky, stavební kování a lehké obvodové pláště“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Tato evropská předběžná norma byla vypracována na základě mandátu udělenému CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto předběžnou evropskou normu povinny oznámit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Tato evropská předběžná norma byla připravena, protože existující zařízení pro dynamickou zkoušku a postupy se lišily v jednotlivých laboratořích až tak, že výsledky zkoušek nebyly snadno opakovatelné.

Tato ENV je výsledkem výzkumné a vývojové práce zabývající se vývojem zařízení a postupů, které s ohledem na podmínky hnaného deště mohou poskytnout v ekonomicky přijatelné míře opakovatelné výsledky.

Období ENV dává všem členským státům příležitost získat zkušenosti s aplikací normy a umožnit tak

porovnání získaných zkušeností a další zdokonalení postupů.

Tato předběžná evropská norma nenahrazuje žádnou existující evropskou normu.

Tato předběžná evropská norma je jednou z řady evropských norem zaměřených na lehké obvodové pláště.

Tato evropská předběžná norma formuluje část z řady funkčních požadavků na lehké obvodové pláště, jak jsou definovány v normě výrobku prEN 13830:2000.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma určuje doplňkovou zkušební metodu, která může být použita pro posouzení vodotěsnosti pevných a otevíravých částí lehkých obvodových plášťů. Doplňková zkouška není požadovaná pro účely klasifikace, a měla by být použita jen pokud projektant považuje toto stanovení za nezbytné.

Tato norma popisuje, jak musí na vnější stranu vzorku lehkého obvodového pláště působit nepřetržitý postřik vodou a turbulentní tok vzduchu s nepřetržitými rázy kladného tlaku vzduchu, vytvářeného uvnitř komory.

Tato norma platí pro lehké obvodové pláště podle prEN 13830:2000.

-- Vynechaný text --