

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN
Okna	
Okna, na které se vztahují požadavky tepelně a zvukově izolační nebo požadavky na bezpečnost při užívání (bez požadavků na požární odolnost a kouřotěsnost)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Pro vyplnění vnějších i vnitřních otvorů, na něž se vztahují další specifické požadavky, zejména na hluk, energie, těsnost a bezpečnost při užívání, kromě těch, které se použijí pro dělení na požární/kouřové úseky a na únikových cestách.

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
Vodotěsnost	ČSN EN 14351-1	Klasifikace – třída podle ČSN EN 12208
Nejnižší vnitřní povrchová teplota konstrukce (teplotní faktor)	ČSN 73 0540-2:2002 čl. 5.1.1	ČSN 73 0540-2:2002 čl. 5.1.1
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 14351-1	Klasifikace – třída podle ČSN EN 12210
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 14351-1	Klasifikace – třída podle ČSN EN 13049
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1	ČSN EN 14351-1 čl. 4.8
Mechanická pevnost (odolnost proti zatížení v rovině křídla, odolnost proti statickému kroucení, ovládací síly)	ČSN EN 14351-1	Klasifikace – třída podle ČSN EN 13115
Pevnost rohů plastových oken	ČSN EN 12608	ČSN EN 12608, čl. 5.9
Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN 14351-1, ČSN 73 0532	Deklarovaná hodnota
Součinitel prostupu tepla	ČSN EN 14351-1, ČSN 73 0540-2	ČSN 73 0540-2, tabulka 3
Součinitel prostupu tepla rámu	ČSN 73 0540-2	Deklarovaná hodnota
Průvzdušnost	ČSN EN 14351-1, ČSN 73 0540-2	Klasifikace – třída podle ČSN EN 12207, ČSN 73 0540-2, tabulka 5
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	ČSN EN 14351-1	Klasifikace – třída podle ČSN EN 12400
Odolnost proti průstřelu	ČSN EN 14351-1	Klasifikace - třída podle ČSN EN 1522
Odolnost proti výbuchu	ČSN EN 14351-1	Klasifikace – třída podle ČSN EN 13123-1, ČSN EN 13123-2
Odolnost proti násilnému vniknutí	ČSN EN 14351-1	Klasifikace – třída podle ČSN P ENV 1627
Zdravotní a hygienická nezávadnost	Vyhláška č. 6/2003 Sb. o hygienických limitech pro vnitřní prostředí obytných místností, Vyhláška č. 6/2003 Sb. o hygienických limitech pro vnitřní prostředí	Prohlášení výrobce, že výrobek neuvolňuje nebezpečné látky na základě doložení zdravotní nezávadnosti jednotlivých komponentů

TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE

č.
42-01-15

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
	pobytových místností, Vyhláška č. 355/2002 Sb. ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.	

4. Postup posouzení shody:

Posouzení shody podle nařízení vlády č. 190/2002 Sb., uznání posouzení v jiné zemi EU.
Kontrola dodaných podkladů – technické/bezpečnostní listy, protokoly o zkouškách, certifikáty QMS...
Výběr reprezentantů pro soubor předepsaných zkoušek.
Kontrola systému řízení výroby ve výrobě.

5. Výrobní předpisy a předpisy pro provádění (např. výrobní normy, technologické postupy, podnikové normy):

identifikace předpisu	vydal	platnost

6. Požadavky právních předpisů ČR na výrobek:

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu	§ 156
Vyhláška č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu v platném znění	§ 37
Vyhláška č. 148/2007 Sb. o energetické náročnosti budov	§ 4
Vyhláška MMR č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	Příloha 1
Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb	Příloha 2

7. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Zkušební vzorky se stanoví podle typu a rozsahu použití (maximální velikosti). Podkladem stanovení je ČSN EN 14351-1, především přílohy E a F, které uvádí odkaz na počet a velikost vzorků. Počet vzorků jednoho typu určuje tabulka 9. Vzorky dodá žadatel v seřízeném stavu, nebo montáž a seřízení provede ve zkušebně.

8. Předložené podklady a dokumenty:

- podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě, identifikační údaje o jejich výrobcu
- vydané certifikáty, protokoly o provedených zkouškách, výpočty, další dokumenty dokládající charakteristiky výrobku
- projektové a výrobní výkresy výrobku
- technologický postup pro jeho výrobu
- technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- deklarované technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
- popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- požárně klasifikační osvědčení
- upozornění na BOZP při práci s výrobkem
- upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku, návody k použití
- bezpečnostní list
- jiné (doplňte)

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**

**č.
42-01-15**

9. Způsob posouzení sledovaných vlastností ve vazbě na tab. 3:

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání z předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení	poznámka
1	Vodotěsnost	ČSN EN 1027		1	
2	Nejnižší vnitřní povrchová teplota konstrukce	ČSN 73 0546, ČSN EN 13788, ČSN EN ISO 10211-1, ČSN EN ISO 10211-2		1	dle účelu použití
3	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211		1	
4	Odolnost proti nárazu	ČSN EN 13049		1	dle deklarace
5	Únosnost bezpečnostních zařízení (Odolnost omezovačů otevírání)	ČSN EN 14351-1 čl. 4.8 + ČSN EN 14609		1	
6	Odolnost proti zatížení v rovině křídla	ČSN EN 14608		1	
7	Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 14609		1	
8	Ovládací síly	ČSN EN 12046-1		1	
9	Pevnost rohů	ČSN EN 514		1	jen plastová okna
10	Vzduchová neprůzvučnost	ČSN EN ISO 140-3, ČSN EN ISO 717-1, ČSN EN 14351-1, příloha B		1	dle deklarace
11	Součinitel prostupu tepla okna	ČSN EN ISO 12567-1, ČSN EN ISO 10077-1, ČSN EN ISO 10077-2		1	
12	Součinitel prostupu tepla rámu	ČSN EN 12412-2 ČSN EN ISO 10077-2		1	
13	Průvzdušnost	ČSN EN 1026		1	
14	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	ČSN EN 1191		1	dle deklarace
15	Odolnost proti průstřelu	ČSN EN 1523		1	dle deklarace
16	Odolnost proti výbuchu	ČSN EN 13124-1 ČSN EN 13124-2		1	dle deklarace
17	Odolnost proti násilnému vniknutí	ČSN P ENV 1628 ČSN P ENV 1629 ČSN P ENV 1630		2	dle deklarace
18	Zdravotní a hygienická nezávadnost	Nepřímá metoda – prohlášení výrobce		-	

10. Požadavky na systém řízení výroby nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem (distributorem):

COV provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce COV, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem.

11. Způsob a četnost dohledu:

**TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU
DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE**

**č.
42-01-15**

Technická kontrola podmínek pro dodržení stálé kvality výrobků v souladu s ČSN EN 14351-1. Kontrola dodržování zásad SŘV podle stanovených technologických postupů a dokumentace výrobce. Část kontrolovaných bodů totožná s požadavky ISO 9000, v případě předložení certifikátu QMS kontrola pouze technické části.
Četnost dohledu jedenkrát za 12 měsíců.

12. Doporučení vzhledem k použití do stavby (např. technologické, montážní pokyny):

--

13. Zpracoval:

organizace	zpracovatel	datum
CSI a.s. Praha	Ing. Milan Helegda, Ph.D.	21.11.2008
CSI a.s. Praha	Ing. Milan Helegda, Ph.D.	16.3.2015

Platnost technického pokynu je max 3 roky s možností prodloužení, pokud není důvodná platnost kratší.

14. Poznámky a doplnění k tabulkám:
