TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE	č. 42-05-23

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN
Chladírenské a mrazírenské dveře	**TN 08.03.02**
dveře, na které se vztahují požadavky na tepelně a zvukově izolační vlastnosti společně s požadavky na bezpečnost při užívání (bez požadavku na požární odolnost)	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

výplně otvorů, na něž se mimo jiné, přednostně vztahují požadavky na těsnost, energetickou nenáročnost, bezpečnost při užívání, snadnou ovladatelnost apod.

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
Výška a šířka dveří (x)	Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a vyhláška č. 398/2009 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	Deklarovaná hodnota
Tolerance geometrických rozměrů (x)	ČSN EN 1529	Třídy tolerancí (výška, šířka, tloušťka a pravoúhlost) - platí pouze v rozsahu ČSN EN 1529
Chování mezi rozdílnými klimaty	vyhláška č. 268/2009 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	Deklarovaná hodnota
Výskyt vlhkosti uvnitř a na povrchu konstrukce	vyhláška č. 268/2009 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	Dle účelu použití, bez výskytu vlhkosti na povrchu konstrukce dveří v zavřené poloze (v případě výskytu vlhkosti na povrchu konstrukce je nutné navrhnout technická opatření pro odvod kondenzátu a zajištění životnosti)
Součinitel prostupu tepla (x)	vyhláška č. 268/2009 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	Deklarovaná hodnota
Těsnost (spárová průvzdušnost)	vyhláška č. 268/2009 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	Deklarovaná hodnota
Zdravotní a hygienická nezávadnost (x)	vyhláška č. 6/2003 Sb. vyhláška č. 38/2001 Sb. (vždy v aktuálním znění)	Dle prohlášení výrobce - že výrobek neuvolňuje nebezpečné látky na základě doložení zdravotní nezávadnosti jednotlivých komponentů
Odolnost proti svislému zatížení (x)	vyhláška č. 268/2009 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	Klasifikace - třída podle ČSN EN 1192 (Tabulka 1)
Odolnost proti statickému kroucení (x)	vyhláška č. 268/2009 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	Klasifikace - třída podle ČSN EN 1192 (Tabulka 1)
Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem	vyhláška č. 268/2009 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	Klasifikace - třída podle ČSN EN 1192 (Tabulka 1)
Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	ČSN EN 14351-1+A2 (v rozsahu čl. 4)	Klasifikace - třída podle ČSN EN 12400 (článek 3)
Ovládací síly	ČSN EN 14351-1+A2 (v rozsahu čl. 4)	Klasifikace - třída podle ČSN EN 12217 (Tabulka 1)
Možnost úniku (x)	vyhláška č. 48/1982 Sb.	Možnost úniku osoby z vnitřního prostoru
Bezpečnost při užívání a manipulaci	Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.	Bezpečné užívání a manipulace s dveřmi při provozu
Těsnění (nasákavost)	ČSN 63 3001:1993	Dle ČSN 63 3001 (články 4.5.6 „křehnutí“ a 4.5.12 „nasákavost“)

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
Zvuková izolace	ČSN 73 0532	Deklarovaná hodnota (akustika)

4. Postup posouzení shody:

Posouzení shody dle § 7 popř. § 8 v Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.

Protokol o počáteční zkoušce typu, protokoly o zkouškách, technické / bezpečnostní listy.

Vyhovující systém řízení výroby (SŘV) ve výrobně (především např. certifikáty QMS, doklady o metrologické návaznosti měřidel a zařízení, technologické předpisy výroby, doklady o používaných a kontrolovaných materiálech pro výrobu, soupis zodpovědných pracovníků za zajištění kvality výroby a další příslušná odpovídající dokumentace), případně vyhovující systém kontroly dovážených výrobků uváděných na trh ČR.

Výběr reprezentantů typových řad pro soubor předepsaných zkoušek.

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

identifikace předpisu	vydal	platnost
Technický list výrobku	Výrobce	Uvedena v dokumentu
Montážní návod	Výrobce	Uvedena v dokumentu
Návod pro údržbu a servis	Výrobce	Uvedena v dokumentu

6. Požadavky právních předpisů ČR na výrobek:

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon č. 34/1996 Sb.	o ochraně spotřebitele (právní předpis jako celek) - technická dokumentace, značení
Zákon č. 258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví - § 21 - Podmínky provozování činností epidemiologicky závažných
Zákon č. 477/2001 Sb.	§ 3 až 15 - Obaly
Zákon č. 183/2006 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	z 183/2002 Sb., § 156 - Požadavky na stavby
NV č. 118/2016 Sb.	o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh § 2 - technické požadavky na elektrická zařízení § 3 - dodávání na trh
NV č. 101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí - Příloha, bod 3.4 - Dveře, vrata a průlezné otvory
NV č. 117/2016 Sb.	o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh § 3 - technické požadavky
Vyhláška č. 48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, § 178 - Chlazené místnosti s teplotou nižší než 0 °C
Vyhláška č. 38/2001 Sb.	o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, § 5 - Konstrukce výrobků určených pro styk s potravinami
Vyhláška č. 398/2009 Sb.	o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Příloha č. 3, odst. 3. Dveře
Vyhláška č. 6/2003 Sb.	kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, Příloha č. 2 - Limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb
Vyhláška č. 268/2009 Sb. (do 1.1.2024, pak 283/2021 Sb.)	o technických požadavcích na stavby, § 26 - Výplně otvorů

7. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 9:

Zkušební vzorky se stanoví podle typu a rozsahu použití.
Vzorky dodá žadatel v seřízeném stavu, nebo montáž a seřízení provede přímo v laboratoři.

8. Předložené podklady a dokumenty:

☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě, identifikační údaje o jejich výrobci
☒ 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)

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	Výška a šířka dveří	ČSN EN 951	Zkušební protokoly vypracované akreditovanou zkušební laboratoří (AZL)	1	
2	Tolerance geometrických rozměrů	ČSN EN 951		1	
3	Chování mezi rozdílnými klimaty	ČSN EN 1121 s návazností na ČSN EN 12219		1	Dle typu a deklarace
4	Výskyt vlhkosti uvnitř a na povrchu konstrukce	ČSN 73 0540-4 ČSN EN ISO 12567-1 ČSN EN ISO 10211		- 1 -	
5	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1,2 ČSN EN ISO 12567-1		- 1	
6	Těsnost (průvzdušnost)	ČSN EN 1026		1	Dle typu a deklarace
7	Zdravotní a hygienická nezávadnost	nepřímá metoda (prohlášení výrobce)	-----	-	
8	Odolnost proti svislému zatížení	ČSN EN 947	Zkušební protokoly vypracované akreditovanou zkušební laboratoří (AZL)	1	
9	Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 948		1	
10	Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem	ČSN EN 950		1	Dle typu a deklarace
11	Odolnost proti opakovanému otevírání a zavírání	ČSN EN 1191		1	Dle typu a deklarace
12	Ovládací síly	ČSN EN 12046-2		1	Dle typu a deklarace
13	Možnost úniku – stavební kování	ČSN EN 179		1	Dle typu
14	Bezpečnost při užívání a manipulaci	Nepřímá metoda (posouzení bezpečnosti užívání a manipulace s dveřmi dle daného použití)	-----	-	Dle typu

15	Těsnění (nasákavost)	ČSN 63 3001	Zkušební protokoly vypracované Akreditovanou zkušební laboratoří	1	Dle typu a deklarace
16	Zvuková izolace	ČSN EN ISO 10140-4		1	ČSN EN ISO 717-1

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

COV provede posouzení systému řízení výroby (SŘV) u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV 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, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem.

Pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce, COV je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem!

11. Způsob a četnost dohledu:

Četnost dohledu je minimálně jedenkrát za 12 měsíců.

Technická kontrola podmínek pro dodržení stálé kvality výrobků v souladu s dokumentací výrobce.

Kontrola dodržování zásad SŘV podle stanovených technologických postupů a dokumentace výrobce. Pokud je část kontrolovaných bodů totožná s požadavky normy ISO 9001 a v případě předložení certifikátu QMS, postačí pouze kontrola technické části.

Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede COV v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce (způsob kontroly výrobků dovozcem)

12. Doporučení vzhledem k použití do stavby:

Kontrola technických parametrů výrobku vzhledem k určenému použití (technický list výrobku).

Dodržení předepsaného postupu zabudování výrobku do stavby.

13. Zpracovali:

organizace	zpracovatel	datum
VÚPS-Cert.spol.	Dana Školová	10/2023

14. Poznámky a doplnění k tabulkám:

Tabulka 3	(x) - povinné vlastnosti k posouzení
Tabulka 6	Není-li uvedeno jinak, rozumí se odkazem na jakýkoliv právní předpis jeho aktuální verze zahrnující znění všech pozdějších předpisů