



**PAVUS, a.s.**  
Autorizovaná osoba AO 216, Notifikovaná osoba 1391  
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek  
Rozhodnutí o autorizaci č. 46/2006 ze dne 22. listopadu 2006

# C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

č. 216/C5a/2007/0065

vydaný pro

výrobce

**NEXT, spol. s r.o., Potoční 404, 411 18 Budyně nad Ohří, IČ: 14892162**

místo výroby:

**NEXT, spol. s r.o., Potoční 404, 411 18 Budyně nad Ohří, IČ: 14892162**

stát původu výrobku:  
**Česká republika**

V souladu s ustanovením § 5a odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“), Autorizovaná osoba AO 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

## **Bezpečnostní dveře NEXT SD 101, SD 101 F, SD 111, SD 111F**

přezkoumala podklady předložené žadatelem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila způsob kontroly výrobků žadatelem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2007/0065 ze dne 15. června 2007 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba AO 216 zjistila, že způsob kontroly výrobků žadatelem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh, splňovaly požadavky stanovené ve shora uvedeném stavebním technickém osvědčení a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2007/0065 ze dne 21. června 2007, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby a způsob kontroly výrobků žadatelem, výrazně nezmění.

Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 0150/216/§5/2005 ze dne 21. listopadu 2005, vydaný AO - 216.

Autorizovaná osoba AO 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u žadatele podle § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Pokud Autorizovaná osoba AO 216 zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát

V Praze dne 21. června 2007



*Jaroslav Dufek*  
Ing. Jaroslav Dufek  
ředitel PAVUS, a.s. - AO 216

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku jsou uvedeny na druhé straně tohoto certifikátu.

Druhá strana certifikátu výrobku č. 216/C5a/2007/0065

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Zkušební norma / postup	Požadavek	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody
Požární odolnost	ČSN 73 0810, ČSN EN 13501-2	tepelné namáhání ze strany se závěsy EI <sub>1</sub> 15 až EI <sub>1</sub> 30, EW 15 až EW 30 tepelné namáhání ze strany bez závěsů EI <sub>1</sub> 15, EI <sub>2</sub> 20, EW 20	<b>NEXT SD 101 F :</b> tepelné namáhání ze strany se závěsy EI <sub>1</sub> 30 / EW 30 DP3 tepelné namáhání ze strany bez závěsů EI <sub>1</sub> 15 / EI <sub>2</sub> 20 / EW 20 DP3 <b>NEXT SD 111 F :</b> tepelné namáhání ze strany se závěsy EI <sub>1</sub> 30 / EW 30 DP3 tepelné namáhání ze strany bez závěsů EI <sub>1</sub> 15 / EI <sub>2</sub> 20 / EW 20 DP3 <b>NEXT SD 101 a SD 111</b> nemají prokázanou požární odolnost	Splňuje
Kouřotěsnost	ČSN 730810, ČSN EN13501-2	ze strany se závěsy S <sub>m</sub> / S <sub>a</sub>	<b>NEXT SD 101 F , SD 111 F :</b> pouze ze strany se závěsy: S <sub>m</sub> / S <sub>a</sub>	Splňuje
Odolnost proti svislému zatížení	ČSN 74 6550, ČSN EN 1192	trvalá deformace ≤ 1 mm zatížení 1000 N	0,0 mm Vyhovuje pro třídu 4	Splňuje
Odolnost proti statickému kroucení	ČSN 74 6550, ČSN EN 1192	trvalá deformace ≤ 2 mm zatížení 300 N	0,5 mm Vyhovuje pro třídu 3	Splňuje
Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	ČSN 74 6550, ČSN EN 1192	trvalá deformace ≤ 2 mm energie 180 J	Vyhovuje pro třídu 4	Splňuje
Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem	ČSN 74 6550, ČSN EN 1192	střední $\phi$ vtisku ≤ 20 mm střední hloubky vtisku ≤ 1 mm max. hloubky vtisku ≤ 1,5 mm energie 1,5 J	Vyhovuje pro třídu 1	Splňuje
Součinitel prostupu tepla	ČSN 74 6550, ČSN 73 0540-2	výsledek určuje použití	U=1,3 W/m <sup>2</sup> K pro SD101 a SD101F U=1,6 W/m <sup>2</sup> K pro SD111 a SD111F	Splňuje
Průvzdušnost	ČSN 74 6550, ČSN 73 0540-2, ČSN EN 12207	P = 300 Pa,	klasifikace celkové plochy a podle délky spár Vyhovuje pro třídu 2	Splňuje
Vodotěsnost	ČSN 74 6550, ČSN EN 12208	P <sub>max</sub> = 0 Pa, 15 min. postřikování	bez průniku vody Vyhovuje pro třídu 1A	Splňuje
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN 74 6550, ČSN EN 12210	P <sub>3</sub> = 600 Pa	vzorek schopný funkce Vyhovuje pro třídu 1	Splňuje
Průlomová odolnost	ČSN 74 6550, ČSN P ENV 1627	výsledek určuje použití	<b>Bezpečnostní třída 3</b> SD101 a SD101 F otevírané do chráněného prostoru SD111 a SD111 F otevírané ven <b>Bezpečnostní třída 4</b> SD111 a SD111 F otevírané dovnitř	Splňuje
Vzduchová neprůzvučnost	ČSN 74 6550, ČSN 73 0532	výsledek určuje použití	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) 33 (-2;-4) dB bez přidavného obložení zárubně R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) 39 (-2;-7) dB s přidavným obložení zárubně	Splňuje

Platnost STO č.S-216/C5a/2007/0065 je do 30.června 2010



Ing. Jaroslav Dufek  
ředitel PAVUS, a.s. - AO 216