

**EG – Certifikát zhody – FCP
0989-CPD-0427**

Podľa § 57 stavebného zákona spolkovej krajiny Horné Rakúsko, LGbl. 67/1994 v neskoršom znení pre presadenie produktových smerníc EU (89/106/EWG) sa potvrdzuje, že

Výrobok **Betónové prefabrikáty – dutinové panely**
Normové označenie:
Označenie výrobku:

Výrobcu
Označenie (meno, Firma, sídlo): **Franz Oberndorfer**
Právna forma: **GmbH & Co**
Adresa: **Lambacher Strasse 14, A 4623 Gunskirchen**

Výrobňa
Označenie (meno, Firma, sídlo): **Franz Oberndorfer GmbH & Co**
Právna forma: **Výrobňa Herzogenburg**
Adresa: **St. Pöltner Straße 117, A 3130 Herzogenburg**

podlieha vnútropodnikovej kontrole výrobcu, výrobcu a externá certifikovaná skúšobňa

HARTL,
Ges.m.b.H. Prüf- und Überwachungsstelle
Holz-Steiner-Straße 6, A 2201 Seyring

vykonali kontroly a dohľady podľa EN 1168:2005.

Týmto certifikátom sa preukazuje, že nariadenia pre osvedčenie zhody podľa normy **EN 1168:2005** sú dodržané a vnútropodniková kontrola splňuje normou určené požiadavky.

Tento certifikát platí spolu s rozhodnutím Serv-700625/1-2007/Pfe/H z 5.12..2007 pokiaľ sa nezmení hore uvedená harmonizovaná norma a podmienky výroby výrobku.

Leonding, 5.12.2007

Dipl. Ing. Harald Pfeil
Oprávnená osoba
Vedúci certifikačného miesta

Príloha – Certifikát zhody – FPC 0989-CPD-0590 z 05.12.2007

Označenie výrobku – betónové dutinové panely podľa ONorm EN 1168
 Betónové dutinové panely pre stropne konštrukcie

Všeobecné podklady k CE – označeniu popr. Produktové označenie podľa ONorm EN 1168, Príloha ZA.3.2:

Štandardná šírka: 120cm

Krytie výstuže: $\geq 2,0$ cm

Zálievkový betón (odporúčaný): C 25/30, frakcia 8mm

Betón – pevnosť v tlaku f_{ck} : > 50 N/mm²

Predpínacia výstuž – pevnosť v ťahu f_{pk} : 1170 N/mm²

Predpínacia výstuž – 0,1% medza klzu $f_{p0,1k}$: 1500 N/mm²

Súčiniteľ bezpečnosti pre betón: γ_c : 1,50

Súčiniteľ bezpečnosti pre oceľ: γ_c : 1,15

Požiarna odolnosť: REI 90

Typy

Označenie	Počet dutín	Hrúbka dosky h v cm	Max. dĺžka l v m	Vlastná tiaž bez záliev. betónu v kN/m ²	Vlastná tiaž so záliev. betónom v kN/m ²
VSD 16 M	8	16	7,5	2,45	2,60
VSD 16 B	8	16	8,5	2,45	2,60
VSD 20 B	6	20	10,0	2,65	2,85
VSD 20 C	6	20	11,0	2,65	2,85
WB 20B	8	20	7,0	3,45	3,65
WB 20C	8	20	8,0	3,45	3,65
VSD 26,5B	5	26,5	13,0	3,50	3,75
VSD 26,5C	5	26,5	14,5	3,50	3,75
VSD 32 B	4	32	15,5	4,15	4,45
VSD 32 C	4	32	17,0	4,15	4,45
VSD 40 B	4	40	17,0	4,65	5,05
VSD 40 C	4	40	19,0	4,65	5,05
VSD 45 B	4	45	19,5	5,50	5,95
VSD 45 C	4	45	21,0	5,50	5,95
VSD 50 A	4	50	22,0	6,30	6,80
VSD 50 B	4	50	23,5	6,30	6,80

Ďalšie geometrické údaje, stavebné prevedenie, požiadavky na dodržanie trvalosti, stavebno-fyzikálnych alebo iných národných parametrov sú uvedené v technickej dokumentácii.