

OSVEDČENIE O ZHODE WE č.

33/1/2008

1. Výrobca: **LEIER Polska SA Spółka Akcyjna, 33-150 Wola Rzędzińska 155 a**
2. Názov výrobku : **LEIER STRONG N 115x71 keramické predpäté preklady**
3. Klasifikácia výrobku : **SWW 1453-3**
4. Určenie a použitie stavebného výrobku : **spriahnuté keramické nadokenné preklady**
5. Príslušná dokumentácia : **PN-EN 845-2: 2004 Technické požiadavky na doplnkové prvky do muriva, Časť 2 : Preklady**
6. Deklarované technické vlastnosti stavebného výrobku:

Typ prekladu	spriahnuté keramické predpäté nadokenné preklady							
Dĺžka (mm)	1150	1450	1750	2050	2450	2750	3050	
Šírka (mm)	115	115	115	115	115	115	115	
Výška (mm)	71	71	71	71	71	71	71	
Min. dĺžka uloženia (mm)	125	125	125	125	175	175	175	
Jednotková hmotnosť (kg/bm)	17	17	17	17	17	17	17	
Nosnosť prekladu z 2 nosníkov na ohyb MRd (kNm)	21 (2 vrstvy tehál)				41 (2 vrstvy tehál)			
	25 (3 vrstvy tehál)				49 (3 vrstvy tehál)			
Nosnosť prekladu z 2 nosníkov na strih VRd (kN)	2 vrstvy	61,1	28,7	21,6	18,5	17,1	15,9	15,1
	3 vrstvy	80,1	46,5	30,6	24,8	22,4	20,5	19,2
Rovnomerné zaťaženie prekladu qmax (kNm)	2 vrstvy	100	43,3	26,6	19,2	15,1	12,4	10,5
	3 vrstvy	100	70,2	37,7	25,8	19,7	15,9	13,3
technické podmienky na materiál/povrchovú úpravu	betón predpätý C35/45 z troch strán dodatočne opatrený vrstvou keramiky o hr. 15 mm							
	25	25	25	25	25	25	25	25
Odolnosť proti zmrazovaniu/rozmrazovaniu	prijaté na základe skúseností, na použitie v stenách (zvislých murovaných konštrukciách - v interiéri a exteriéri) v oblasti s miernymi klimatickými podmienkami							
Výžtuž fyD (MPa)	1670							
	1 Ø 5	1 Ø 5	1 Ø 5	2 Ø 5	2 Ø 5	2 Ø 5	2 Ø 5	2 Ø 5
Recyklácia	nepodlieha							
Ochrana proti vode	povrch je potrebné omietnúť							
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λeq, dry	≤ 1,26							
Požiarová odolnosť prekladu z 2 nosníkov	REI 90 podľa EN 1992-1-2							

7. Názov a číslo akreditovanej certifikujucej príp. skúšobnej organizácie a č. protokolu počiatočných skúšok typu

Technický a skúšobný ústav stavebný č .1301

Číslo protokolu počiatočných skúšok typu

č. S04/08/0135/1602/SP

Prehlasujem s plnou zodpovednosťou , že stavebný výrobok je zhodný s technickou špecifikáciou uvedenou v bode 5.

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr/inż. Grzegorz Kulik