

**TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO**

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Zgodna z Rozporządzeniem w sprawie wyrobów budowlanych numer 305/2011/UE, Aneks III.

**Nr HHDE 4 4.5 575**

*1. Rodzaj wyrobu*

Plaskie nadproże P 4,4 – 600 z autoklawizowanego betonu komórkowego H+H

*2. Wymiary*

Długość (L): 1250, 1500, 2000, 3000 mm

Szerokość (B): 115, 175 mm

Wysokość (H): 125 mm

*3. Przeznaczenie*

Nadproże z autoklawizowanego betonu komórkowego zgodne z EN 845-2 punkt 2 do wszystkich form ścian

*4. Wytwórca*

H+H Deutschland GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn

*5. Upoważniony przedstawiciel*

Nie dotyczy

*6. Ocena systemu*

System 3, EN 845-2: 2013

*7. Jednostka notyfikowana*

Jednostka Notyfikowana o numerze 1484, Baustoffüberwachung BÜW, TPH Kaiserstr. 100, Kohlscheid, D - 52134 Herzogenrath, przeprowadziła wstępne badanie typu na nośność.

*8. Jednostka oceny technicznej*

Nie dotyczy

*9. Deklarowane właściwości użytkowe*

Nadproże z autoklawizowanego betonu komórkowego zgodne z EN 845 do ścian

Tolerancja wymiarowa	Kategoria T3	12602:2008
Minimalna długość podparcia	≥ 115 mm	-
Konfiguracja	Wyrób nieprofilowany	EN 845-2:2013
Nośność	zob. Tabela 2	EN 845-2:2013
Odkształcenie kN/m	≤ $l_{eff}/500$	EN 845-2:2013
Odporność na korozję	Typ G	EN 845-2:2013



Ognioodporność	R60 przy szerokości 175 mm (bez tynku) R90 przy szerokości 175 mm (z tynkiem) R30 przy szerokości 115 mm (z tynkiem) R90 przy szerokości 2x115 mm (bez tynku)	EN 12602:2008 załącznik . C
Pochłanianie wody	Wyrób wymaga ochrony przed wodą	-
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	5-10	EN 1745 Tab. A10
Odporność na zamrażanie-odmrażanie	Wyrób wymaga ochrony	-
Masa na jednostkę powierzchni		
szerość 115 mm	10 kg/m <sup>2</sup>	EN 845-2:2013
szerość 175 mm	13,5 kg/m <sup>2</sup>	EN 845-2:2013
Przewodność cieplna $\lambda$ 10, tr(50%)	$\leq 0,143$ W/mK	EN 1745:2002-08

Tabela 2. Nośność (wzór według obliczeń zgodny z „Bescheid zur Typenprüfung”) -----

Porenbeton-Flachstürze - Bemessungstabelle											
Sturzabmessungen L / B / H mm / mm / mm			Stützweite mm	max. lichte Öffnungsweite mm	Auflager- tiefe mm	maßgebliche maximale Belastung maßg. $q_k$ in kN/m (Eigenlast des Flachsturzes einschließlich Übermauerung bereits berücksichtigt)					
						Übermauerungshöhe $\bar{u}$					
						125 mm	250 mm	375 mm	500 mm	625 mm	750 mm
1250 / 115 / 125	1130	1010	120	5,24	12,25	15,16	15,59	15,50	15,41	15,41	15,41
1500 / 115 / 125	1375	1250	125	3,48	8,18	11,12	12,62	12,64	12,64	12,64	12,64
2000 / 115 / 125	1875	1750	125	1,79	4,27	6,36	7,66	8,56	9,03	9,03	9,03
2500 / 115 / 125	2375	2250	125	1,14	2,43	3,84	4,92	5,71	6,29	6,29	6,29
2750 / 115 / 125	2625	2500	125	0,90	1,80	3,03	3,99	4,72	5,27	5,27	5,27
3000 / 115 / 125	2875	2750	125	0,72	1,33	2,39	3,25	3,92	4,44	4,44	4,44
1250 / 175 / 125	1130	1010	120	7,24	17,54	23,07	23,73	23,59	23,44	23,44	23,44
1500 / 175 / 125	1375	1250	125	4,80	11,71	16,93	19,21	19,23	19,09	19,09	19,09
2000 / 175 / 125	1875	1750	125	2,45	6,10	9,67	11,66	13,03	13,73	13,73	13,73
2500 / 175 / 125	2375	2250	125	1,61	3,70	5,85	7,48	8,69	9,57	9,57	9,57
2750 / 175 / 125	2625	2500	125	1,27	2,74	4,60	6,07	7,18	8,02	8,02	8,02
3000 / 175 / 125	2875	2750	125	1,01	2,02	3,64	4,95	5,97	6,76	6,76	6,76

10. Oświadczenie Wytwórcy. -----

Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 podano w punkcie 9. Niniejszą deklarację właściwości wydano na wyłączną odpowiedzialność Wytwórcy określonego w punkcie 4. -----

Podpisano w imieniu wytwórcy. -----

Heinz-Jacob Holland, Dyrektor Zarządzający. -----

Wittenborn, 29.02.2016 -----

**Repertorium nr 1064/2016**

Ja niżej podpisana, Maria Filimon, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości, niniejszym potwierdzam, iż powyższy tekst jest wiernym tłumaczeniem **kopii** dokumentu sporządzonego w języku angielskim.

Warszawa, 7 grudnia 2016.

