

H+H PORENBETON PLANSTEINE



PLANSTEINE (PP)

Festigkeitsklasse Rohdichteklasse Wärmeleitfähigkeit	Länge	Wand- dicke	Höhe	Profilierung	Paletteninhalt		
	[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[m²]	
PP4-0,55/0,14 PP6-0,65/0,18	624 624	115	249	N+F	78	12,19	
PP2-0,40/0,10 PP4-0,55/0,14 PP6-0,65/0,18	624 624 624	150		N+F, GH	60	9,38	
PP2-0,35/0,09 PP2-0,40/0,10 PP4-0,50/0,13 PP4-0,60/0,16 PP6-0,65/0,18	624 624 624 624 624	175		N+F, GH	48	7,50	
PP8-0,80/0,21	499			G	48	6,00	
PP2-0,40/0,10 PP2-0,40/0,12 PP4-0,55/0,14 PP6-0,65/0,18	624 624 624 499	200		N+F, GH	42	6,56 5,25	
PP2-0,35/0,09 PP2-0,40/0,10 PP4-0,50/0,12 PP4-0,50/0,13 PP4-0,55/0,14 PP6-0,65/0,18 PP8-0,80/0,21	624 624 624 624 624 499 499	240		DN+F, GH	36	5,63	
				G	36	4,50	
PP2-0,35/0,09 PP2-0,40/0,10	624 624	300		DN+F, GH	30	4,69	
PP4-0,50/0,12 PP4-0,50/0,13 PP4-0,55/0,14 PP6-0,65/0,18	499 499 499 499			DN+F, GH	30	3,75	
PP8-0,80/0,21	499			G	30	3,75	
PP2-0,35/0,08 PP2-0,35/0,09 PP2-0,40/0,10	624 624 624			365	DN+F, GH	24	3,75

Dieses Informationsblatt dient der Beratung.
Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten.
Stand 06/2021

H+H Deutschland GmbH
Industriestraße 3
23829 Wittenborn
Telefon +49 4554 7000

H+H PORENBETON PLANSTEINE



PLANSTEINE (PP)

Festigkeitsklasse Rohdichteklasse Wärmeleitfähigkeit	Länge	Wand- dicke	Höhe	Profilierung	Paletteninhalt				
	[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[m²]			
PP4-0,50/0,12	499	365	249	DN+F, GH	24	3,00			
PP4-0,50/0,13	499								
PP4-0,55/0,14	499								
PP6-0,65/0,18	499								
PP8-0,80/0,21	499			G	24	3,00			
PP2-0,35/0,08	499	425		DN+F, GH	18	2,25			
PP2-0,35/0,09	499								
PP4-0,50/0,12	299						G	30	2,25
PP4-0,50/0,13	299								
PP2-0,35/0,08	499	480		DN+F, GH	18	2,25			
PP2-0,35/0,09	499								
PP2-0,35/0,08	499	500		DN+F, GH	18	2,25			

	Druckfestigkeitsklasse							
Plansteine	PP 2			PP 4			PP 6	PP 8
Rohdichteklasse	0,35	0,35	0,40	0,50	0,55	0,60	0,65	0,80
Wärmeleitfähigkeit λ_B in W/mK	0,08	0,09	0,10	0,12 0,13	0,14	0,16	0,18	0,21
Charakteristische Werte f_k der Druckfestigkeit nach DIN EN 1996-3/NA: 2012-01 in N/mm²	1,8			2,6	3,0		4,1	5,1
Rechenwert der Eigenlast in kN/m³	4,5	4,5	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5	9,0

Dieses Informationsblatt dient der Beratung.
Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten.
Stand 06/2021

H+H Deutschland GmbH
Industriestraße 3
23829 Wittenborn
Telefon +49 4554 7000