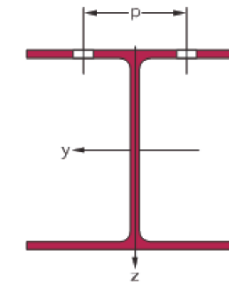
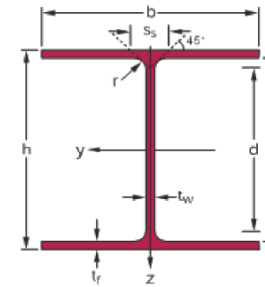


Amerikanische Breitflanschpfähle
American wide flange bearing piles
Poutrelles-pieux américaines à larges ailes

Abmessung: HP 8 gemäß
ASTM A6/A6M-07
Toleranzen: ASTM A6/A6M-07

Dimensions: HP 8 according to
ASTM A6/A6M-07
Tolerances: ASTM A6/A6M-07

Dimensions: HP 8 conforme à
ASTM A6/A6M-07
Tolérances: ASTM A6/A6M-07



HP

Bezeichnung Designation Désignation (imperial)	Abmessungen Dimensions						Konstruktionsmaße Dimensions for detailing Dimensions de construction						Oberfläche Surface	
	G lbs/ft	h mm	b mm	t _w mm	t _f mm	r mm	A mm ²	h ₁ mm	d mm	Ø	P _{min} mm	P _{max} mm	A _L m ² /m	A _G m ² /t
						x10 ²								
HP 8 x 29*♣	29	200	205	9	9	10	54,14	182	162	M24	96	112	1,18	27,88
HP 8 x 36*	36	204	207	11,3	11,3	10	68,40	181	161	M24	98	114	1,20	22,36

Bezeichnung Designation Désignation (metric)	Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques												Classification ENV 1993-1-1				
	starke Achse y-y strong axis y-y axe fort y-y						schwache Achse z-z weak axis z-z axe faible z-z						pure bending y-y		pure compression		
G kg/m	I _y mm ⁴	W _{el,y} mm ³	W _{pl,y} ♣ mm ³	i _y mm	A _{vz} mm ²	I _z mm ⁴	W _{el,z} mm ³	W _{pl,z} ♣ mm ³	i _z mm	s _s mm	l _t mm ⁴	l _w mm ⁶	S235	S355	S235	S355	
	x10 ⁴	x10 ³	x10 ³	x10	x10 ²	x10 ⁴	x10 ³	x10 ³	x10		x10 ⁴	x10 ⁹					
HP 200 x 43	43,0	3888	388,8	434,5	8,47	19,85	1294	126,2	193,4	4,89	38,7	17,68	117,9	3	3	3	3
HP 200 x 53	53,0	4977	488,0	551,3	8,55	24,89	1673	161,7	248,6	4,96	45,6	34,20	155,1	1	3	1	3

* Die Mindestmengen pro Bestellung sowie die Lieferbedingungen sind im Voraus zu vereinbaren.

♣ Früheres Walzprofil.
♦ W_{pl}: Bei einer plastischen Bemessung muss das Profil der Klasse 1 oder 2, entsprechend der erforderlichen Rotationskapazität, angehören.

* Minimum tonnage and delivery conditions upon agreement.

♣ Previous section.
♦ W_{pl}: For plastic design, the shape must belong to class 1 or 2 according to the required rotation capacity.

* Tonnage minimum et conditions de livraison nécessitent un accord préalable.

♣ Profilé antérieur.
♦ W_{pl}: Pour un dimensionnement plastique, la section doit appartenir à la classe 1 ou 2 suivant la capacité de rotation requise.