

Britische Breitflanschpfähle

Abmessungen: UBP 203 gemäß BS 4-1:2005
 Toleranzen: EN 10034:1993
 Oberflächenbeschaffenheit gemäß EN 10163-3:2004, Klasse C, Untergruppe 1

British universal bearing piles with wide flanges

Dimensions: UBP 203 according to BS 4-1:2005
 Tolerances: EN 10034:1993
 Surface condition according to EN 10163-3:2004, class C, subclass 1

Poutrelles-pieux britanniques à larges ailes

Dimensions: UBP 203 conforme à BS 4-1:2005
 Tolérances: EN 10034:1993
 Etat de surface conforme à EN 10163-3:2004, classe C, sous-classe 1

Bezeichnung Designation Désignation	Abmessungen Dimensions						Konstruktionsmaße Dimensions for detailing Dimensions de construction						Oberfläche Surface	
	G kg/m	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								
UBP 203 x 203 x 45* 44,9	200,2	205,9	9,5	9,5	10,2	57,23	181,2	160,8	M27	90	106	1,19	26,43	
UBP 203 x 203 x 54* 53,9	204	207,7	11,3	11,4	10,2	68,72	181,2	160,8	M27	94	108	1,20	22,22	

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

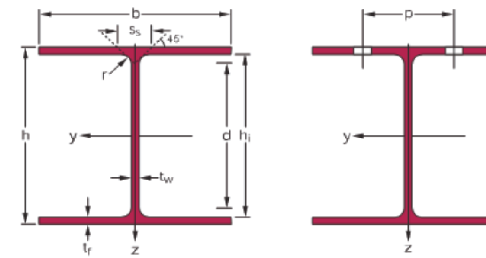
♦ W_{pl,y}: Bei einer plastischen Bemessung muss das Profil der Klasse 1 oder 2, entsprechend der erforderlichen Rotationskapazität, angehören.

* Minimum tonnage and delivery conditions upon agreement.

♦ W_{pl,y}: 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.

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



UBP

Bezeichnung Designation Désignation	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 _{yz} 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							
UBP 203 x 203 x 45 44,9	4100	409,6	458,9	8,46	20,95	1384	134,4	206,1	4,92	40,45	20,80	125,7	2	3	2	3			
UBP 203 x 203 x 54 53,9	5027	492,8	556,7	8,55	24,98	1705	164,2	252,4	4,98	46,05	34,97	157,9	1	3	1	3			