



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	
	h	b	t _w	t _f	r	A	h _i	d	∅	P _{min}	P _{max}	A _L	A _G	
G kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	m ² /m	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.

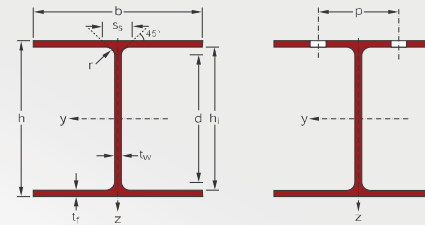
◆ W_{pl,y}: Bei einer plastischen Bemessung muss das Profil der Klasse 1 oder 2, entsprechend der erforderlichen Rotationskapazität, angehören.

* 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 EN 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		
	I _y	W _{el,y}	W _{pl,y} ◆	i _y	A _{wz}	I _z	W _{el,z}	W _{pl,z} ◆	i _z	s _s	t _f	t _w	S235	S355	S235	S355	
G kg/m	mm ⁴	mm ³	mm ³	mm	mm ²	mm ⁴	mm ³	mm ³	mm	mm	mm	mm ⁴	mm ⁴				

	x10 ⁴	x10 ³	x10 ³	x10	x10 ²	x10 ⁴	x10 ³	x10 ³	x10		x10 ⁴	x10 ³					
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