

# Vierkantstahl

## Acier carré

## Acciaio quadro



### S235JR

EN 10025-2:2004

Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m	Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m
8	0,50	80	50,24
10	0,78	90	63,59
12	1,13	100	78,50
14	1,54	110	94,99
15	1,76	120	113,00
16	2,01	140	153,90
18	2,54	150	176,60
20	3,14	160	201,00
25	4,90	180	254,30
30	7,06	200	314,00
35	9,61		
40	12,56		
45	15,90		
50	19,63		
60	28,26		
70	38,47		

Andere Güten und Dimensionen auf Anfrage  
Autres qualités et dimensions sur demande  
Altre qualità e dimensioni su richiesta

## Blanker Vierkantstahl

Tol. h11 nach EN 10278

## Acier carré étiré

tol. h11 selon EN 10278

## Acciaio quadro trafilato

toll. h11 secondo EN 10278

### S235JRC+C (Wst. Nr. 1.0122+C)

Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m	Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m	Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m
4x 4	0,13	20x20	3,14	65x 65	33,17
5x 5	0,20	22x22	3,80	70x 70	38,47
6x 6	0,28	24x24	4,52	75x 75	44,16
7x 7	0,39	25x25	4,91	80x 80	50,24
8x 8	0,50	26x26	5,31	85x 85	56,72
9x 9	0,64	28x28	6,15	90x 90	63,59
10x10	0,79	30x30	7,07	100x100	78,50
11x11	0,95	32x32	8,04	120x120	113,40
12x12	1,13	34x34	9,07		
13x13	1,33	35x35	9,62		
14x14	1,54	36x36	10,17		
15x15	1,77	40x40	12,56		
16x16	2,01	45x45	15,90		
17x17	2,27	50x50	19,63		
18x18	2,54	55x55	23,75		
19x19	2,83	60x60	28,26		

Andere Güten auf Anfrage  
Autres qualités sur demande  
Altre qualità su richiesta

**Blanker Automatenvierkantstahl**

Tol. h11 nach EN 10278, schwefellegiert

**Acier de décolletage carré étiré**

tol. h11 selon EN 10278, allié au soufre

**Acciaio quadro trafilato per automatici**

toll. h11 secondo EN 10278, legato allo zolfo

**11SMn30+C (Wst. Nr. 1.0715+C)**

Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m	Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m	Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m
4x 4	0,13	22x22	3,80	75x 75	44,16
5x 5	0,20	25x25	4,91	80x 80	50,24
6x 6	0,28	28x28	6,15	100x100	78,50
7x 7	0,39	30x30	7,07		
8x 8	0,50	35x35	9,62		
10x10	0,79	40x40	12,56		
11x11	0,95	45x45	15,90		
12x12	1,13	50x50	19,63		
14x14	1,54	55x55	23,75		
15x15	1,77	60x60	28,26		
18x18	2,54	65x65	33,17		
20x20	3,14	70x70	38,47		

Güte 11SMn37+C (Wst. Nr. 1.0736+C) auf Anfrage  
 Qualité 11SMn37+C (Wst. Nr. 1.0736+C) sur demande  
 Qualità 11SMn37+C (Wst. Nr. 1.0736+C) su richiesta

## Blanker Automatenvierkantstahl

Tol. h11 nach EN 10278, bleileigert

## Acier de décolletage carré étiré

tol. h11 selon EN 10278, allié au plomb

## Acciaio quadro trafilato per automatici

tol. h11 secondo EN 10278, legato al piombo

### 11SMnPb30+C (Wst. Nr. 1.0718+C)

Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m	Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m	Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m
3× 3	0,07	17×17	2,27	50× 50	19,63
4× 4	0,13	18×18	2,54	55× 55	23,75
5× 5	0,20	20×20	3,14	60× 60	22,26
6× 6	0,28	22×22	3,80	65× 65	33,17
7× 7	0,39	25×25	4,91	70× 70	38,46
8× 8	0,50	26×26	5,31	75× 75	44,16
9× 9	0,64	28×28	6,15	80× 80	50,24
10×10	0,79	30×30	7,07	100×100	78,50
12×12	1,13	32×32	8,04	120×120	113,40
14×14	1,54	35×35	9,62		
15×15	1,77	40×40	12,56		
16×16	2,01	45×45	15,90		

7

Güte 11SMnPb37+C (Wst. Nr. 1.0737+C) auf Anfrage  
Qualité 11SMnPb37+C (Wst. Nr. 1.0737+C) sur demande  
Qualità 11SMnPb37+C (Wst. Nr. 1.0737+C) su richiesta

## **Nichtrostender Vierkantstahl WSt 1.4301**

warmgewalzt, gegläht, gebeizt  
in Fabrikationslängen von 4–6 m

## **Acier carré inoxydable WSt 1.4301**

laminé à chaud, recuit, décapé  
en longueurs de fabrication de 4–6 m

## **Acciaio quadro inossidabile WSt 1.4301**

laminato a caldo, ricotto, decapato  
in lunghezze di fabbricazione di 4–6 m

---

Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m
10	0,78
12	1,13
15	1,76
18	2,54
20	3,14
22	3,80
25	4,90
30	7,07
35	9,61
40	12,56
50	19,63
60	28,26
80	50,24
100	78,50 (geschmiedet / forgé / forgiato)

---

Technische Lieferbedingungen nach EN 10088-3, Masse nach EN 10059  
Spécification technique selon EN 10088-3, dimensions selon EN 10059  
Specificata tecnica secondo EN 10088-3, tollerato EN 10059

Andere Qualitäten und gezogen (Toll. h11) auf Anfrage  
Autres qualités et étiré (tol. h11) sur demande  
Altre qualità e trafilato (toll. h11) su richiesta

---

**Alu-Vierkantstangen**  
gezogen, warm ausgehärtet  
**Barres carrées aluminium**  
étiré, trempé revenu  
**Quadro in alluminio**  
trafilato, temperato a caldo



**EN AW-6082 (AlSi1MgMn) EN 573-3**

Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m
8/ 8	0,17
10/10	0,27
12/12	0,39

Eigenschaften nach EN 754-2; Toleranzen nach EN 754-4  
Propriétés selon EN 754-2; Tolérances selon EN 754-4  
Proprietà secondo EN 754-2; Tolleranze secondo EN 754-4

Vierkantstangen EN AW-6060 gepresst (AlMgSi0,5) auf Anfrage  
Barres carrées EN AW-6060 pressé (AlMgSi0,5) sur demande  
Quadro EN AW-6060 pressato (AlMgSi0,5) su richiesta

**Alu-Vierkantstangen**  
gepresst, warm ausgehärtet  
**Barres carrées aluminium**  
pressé, trempé revenu  
**Quadro in alluminio**  
pressato, temperato a caldo



## EN AW-6082 (AlSi1MgMn) EN 573-3

Abmessung Dimension Dimensione mm	Gewicht Poids Peso kg / m
15/ 15	0,61
16/ 16	0,70
18/ 18	0,88
20/ 20	1,09
25/ 25	1,70
30/ 30	2,45
35/ 35	3,33
40/ 40	4,35
50/ 50	6,80
60/ 60	9,79
70/ 70	13,33
80/ 80	17,41
90/ 90	21,87
100/100	27,20
125/125	42,50
150/150	61,20
170/170	78,61
200/200	108,80

Eigenschaften nach EN 755-2; Toleranzen nach EN 755-4  
Propriétés selon EN 755-2; Tolérances selon EN 755-4  
Proprietà secondo EN 755-2; Tolleranze secondo EN 755-4

Vierkantstangen EN AW-6060 gepresst (AlMgSi0,5) auf Anfrage  
Barres carrées EN AW-6060 pressé (AlMgSi0,5) sur demande  
Quadro EN AW-6060 pressato (AlMgSi0,5) su richiesta