



### M16H

Abmessungen:

Dicke: 1.50mm

Breiten- und Längenangaben sind in mm

Code	Breite	Länge	Code	Breite	Länge	Code	Breite	Länge	Code	Breite	Länge
410	37.8	100.0	1140	113.5	400.0	1563	151.3	633.3	2263	227.0	633.3
413	37.8	133.3	1146	113.5	466.7	1570	151.3	700.0	2270	227.0	700.0
416	37.8	166.7	11123	113.5	1233.4	1576	151.3	766.7	2280	227.0	800.0
426	37.8	266.7	1313	132.4	133.3	15123	151.3	1233.4	22100	227.0	1000.0
433	37.8	333.3	1316	132.4	166.7	1920	189.2	200.0	22123	227.0	1233.4
613	66.2	133.3	1320	132.4	200.0	1923	189.2	233.3	2633	264.9	333.3
620	66.2	200.0	1323	132.4	233.3	1926	189.2	266.7	2640	264.9	400.0
633	66.2	333.3	1326	132.4	266.7	1933	189.2	333.3	2646	264.9	466.7
713	75.7	133.3	1333	132.4	333.3	1940	189.2	400.0	2653	264.9	533.3
716	75.7	166.7	1340	132.4	400.0	1946	189.2	466.7	2663	264.9	633.3
720	75.7	200.0	1346	132.4	466.7	1953	189.2	533.3	2670	264.9	700.0
723	75.7	233.3	1353	132.4	533.3	1963	189.2	633.3	26100	264.9	1000.0
726	75.7	266.7	1363	132.4	633.3	1970	189.2	700.0	26123	264.9	1233.4
733	75.7	333.3	1376	132.4	766.7	1976	189.2	766.7	3033	302.6	333.3
740	75.7	400.0	13123	132.4	1233.4	1993	189.2	933.4	3040	302.6	400.0
746	75.7	466.7	1516	151.3	166.7	19123	189.2	1233.4	3046	302.6	466.7
7123	75.7	1233.4	1520	151.3	200.0	2223	227.0	233.3	3053	302.6	533.3
1113	113.5	133.3	1523	151.3	233.3	2226	227.0	266.7	3063	302.6	633.3
1116	113.5	166.7	1526	151.3	266.7	2233	227.0	333.3	3070	302.6	700.0
1120	113.5	200.0	1533	151.3	333.3	2240	227.0	400.0	3080	302.6	800.0
1123	113.5	233.3	1540	151.3	400.0	2246	227.0	466.7			
1126	113.5	266.7	1546	151.3	466.7	2250	227.0	500.0			
1133	113.5	333.3	1553	151.3	533.3	2253	227.0	533.3			

Material: S350GD+Z275 NAC/MAC/MBC gemäß EN10143:2006 und EN 10346:2009

Karlsruhe Beurteilung April 2008		
<b>Mechanische Festigkeit</b>		
Charakteristische Nageltragfähigkeit bei einer charakteristischen Rohdichte $\rho_k$ von 350 kg/m <sup>3</sup>	$f_{a,0,0}$ $f_{a,90,90}$ $k_1, k_2, \alpha_0$	2,26 N/mm <sup>2</sup> 1,75 N/mm <sup>2</sup> 0,0031, -0,0156, 50,4°
Charakteristische Platten Zugtragfähigkeit	$f_{t,0}$ $f_{t,90}$	394 N/mm 133 N/mm
Charakteristische Platten Drucktragfähigkeit	$f_{c,0}$ $f_{c,90}$	185 N/mm 102 N/mm
Charakteristische Platten Schertragfähigkeit	$f_{v,0}$ $f_{v,90}$ $\gamma_0, k_v$	131 N/mm 112 N/mm -11°, 4
<b>Mechanische Steifigkeit</b>		
Verschiebungsmodul bei einer mittleren Rohdichte $\rho_m$ von 420 kg/m <sup>3</sup>	$k_{ser}$	4.1 N/mm <sup>3</sup>
Duktilität der Nagelwurzel	-	Bestanden
<b>Dauerhaftigkeit (Korrosionsschutz)</b>		
Z275 Feuerverzinkung (Nutzungsklasse2 gem. EN1995-1-1)		

Authorised:

Date: 12th March 2010

Form No. DV006K/7