

STRAGGEPRESSTE PROFILE

Zustand	Wanddicke	R _m [MPa]		R _{p0,2} [MPa]		A	A _{50mm}	HBW
	t [mm]	min	max	min	max	% min	% min	
EN AW-6060e [Al MgSi] - STRAGGEPRESSTE PROFILE								
T4 ^c	≤25	120	-	60	-	16	14	50
T5	≤5	160	-	120	-	8	6	60
	5<t≤25	140	-	100	-	8	6	60
T64 ^{cd}	≤15	180	-	120	-	12	10	60
T6 ^c	≤3	190	-	150	-	8	6	70
	3<t≤25	170	-	140	-	8	6	70
T66 ^c	≤3	215	-	160	-	8	6	70
	3<t≤25	195	-	150	-	8	6	75
EN AW-6063e [Al Mg0,7Si] - STRAGGEPRESSTE PROFILE								
T4 ^c	≤25	130	-	65	-	14	12	50
T5	≤5	175	-	130	-	8	6	65
	5<t≤25	160	-	110	-	7	5	65
T64 ^{cd}	≤15	180	-	120	-	12	10	65
T6 ^c	≤10	215	-	170	-	8	6	75
	10<t≤25	195	-	160	-	8	6	75
T66 ^c	≤10	245	-	200	-	8	6	80
	10<t≤25	225	-	180	-	8	6	80
EN AW-6005Ae [Al SiMg(A)] - STRAGGEPRESSTE PROFILE								
Offene Profile T4 ^c	≤25	180	-	90	-	15	13	50
Offene Profile T6 ^c	≤5	270	-	225	-	8	6	90
	5<t≤10	260	-	215	-	8	6	85
	10<t≤25	250	-	200	-	8	6	85
Geschlossene Profile T4 ^c	≤10	180	-	90	-	15	13	50
Geschlossene Profile T6 ^c	≤5	255	-	215	-	8	6	85
	5<t≤15	250	-	200	-	8	6	85

STRAGGEPRESSTE PROFILE

Zustand	Wanddicke	R _m [MPa]		R _{p0,2} [MPa]		A	A _{50mm}	HBW
	t [mm]	min	max	min	max	% min	% min	
EN AW-6082Ae [Al SiMg(A)] - STRAGGEPRESSTE PROFILE								
T4 ^c	≤25	205	-	110	-	14	12	70
Offene Profile T5	≤5	270	-	230	-	8	6	90
Offene Profile T6 ^c	≤5	290	-	250	-	8	6	95
	5<t≤15	310	-	260	-	10	8	95
Geschlossene Profile T5	≤5	270	-	230	-	8	6	90
Geschlossene Profile T6 ^c	≤5	290	-	250	-	8	6	95
	5<t≤15	310	-	260	-	10	8	95
c								
d								
e								