

PICHLER ASCHACH	Ziegelgattung und Format nach Önorm B 3200	Mittlere Ziegel- druck- festig- keit N/mm ² f _b	Korr.- faktor δ der Steinab- messung lt. EN 772-1	Brutto Roh- dichte kg/m ³	Lambda-Wert der unverputzten Wand W/mK min. deklarier- barer Wert		Saug- fähigkeit Ober- fläche (Sicht- fläche) g/dm ² /min	Schallschutz der verputzten Wand Rw/dB bei Ver- mauerung in		U-Wert (W/m ² /K) der unverputzten Wand bei Vermauerung in min. deklarierbarer Wert		Bem. gruppe nach ÖNORM EN 1996-1-1
					KZM	WDM		KZM	WDM	KZM	WDM	

Hochlochziegel (HLZ), Lochanteil mehr als 25 %

PICHLER ASCHACH	HLZ-t 17/50/23,8 PIA 17/50/23,8 VZ	15	1,266	735	0,262	0,242	20	48dB		1,23	1,15	2
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 20/50/23,8 PIA 20/50/23,8 VZ	15	1,226	835			16	50dB				2
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 25/33/23,8 PIA 25/33/23,8 SSZ	15	1,138	1000			16	54dB**				2
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 25/38/23,8 PIA 25/38/23,8 VZ	15	1,138	705	0,215	0,194	17	50dB		0,74	0,68	2
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 25/45/23,8 PIA 25/45 VZ verfüllte MT	15	1,138	690	0,204	0,166	20	50dB		0,71	0,59	3
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 25/45/23,8 PIA 25/45VZ unverfüllte MT	15	1,138	690	0,195	0,175	20	50dB**		0,68	0,62	3
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 30/30/23,8 PIA 30/30/23,8 VZ	15	1,138	795	0,158	0,137	15			0,48	0,42	2
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 30/33/23,8 PIA 30/33/23,8 VZ S	15	1,138	795	0,231		18	54dB**		0,68		2
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 38/25/23,8 PIA 38/25/23,8 VZ	15	1,138	775	0,162	0,135	20			0,40	0,35	2
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 38/25/23,8 PIA 380 IQS	12,5	1,138	705			29					3
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 38/25/23,8 PIA 38/25/23,8 VZI	10	1,138	690		0,111	22				0,28	3
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 38/25/23,8 PIA 380 IQ	12,5	1,138	805	0,130	0,109	24			0,32	0,27	3
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 44/25/23,8 PIA 44/25/23,8 VZ Cz	15	1,138	760	0,159	0,134	17			0,34	0,29	2
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 50/20/23,8 PIA 50/20/23,8 VZ	12,5	1,266	755		0,115	20				0,23	3
PICHLER ASCHACH	HLZ-t 50/20/23,8 PIA 500 IQS	10	1,226	690	0,123	0,099	28			0,24	0,19	3

PICHLER ASCHACH	Ziegelgattung und Format nach Önorm B 3200	Mittlere Ziegel- druck- festig- keit N/mm ² f _b	Korr.- faktor δ der Steinab- messung lt. EN 772-1	Brutto Roh- dichte kg/m ³	Lambda-Wert der unverputzten Wand W/mK min. deklarier- barer Wert		Saug- fähigkeit Ober- fläche (Sicht- fläche) g/dm ² /min	Schallschutz der verputzten Wand Rw/dB bei Ver- mauerung in		U-Wert (W/m ² /K) der unverputzten Wand bei Vermauerung in min. deklarierbarer Wert		Bem. gruppe nach ÖNORM EN 1996-1-1
					DBM			DBM	DBM			

Planziegel (HLZ), Lochanteil mehr als 25 %

PICHLER ASCHACH	PZ-t 17/50/24,9 PIAplan 17/50/24,9VZ	15	1,308	785	0,204		21	46dB		1,00		3
PICHLER ASCHACH	PZ-t 20/50/24,9 PIA 20/50/24,9 VZ	12,5	1,248	800			17	48dB				2
PICHLER ASCHACH	PZ-t 25/38/24,9 PIAplan 25/38/24,9VZ	15	1,149	705	0,199		23	49dB		0,70		3
PICHLER ASCHACH	PZ-t 25/45/24,9 PIAplan 25/45/24,9VZ	15	1,149	695	0,181		22			0,64		3
PICHLER ASCHACH	PZ-t 30/30/24,9 PIAplan 30/30/24,9VZ	15	1,138	795	0,132		16			0,41		2
PICHLER ASCHACH	PZ-t 30/33/24,9 PIAplan 30/33/24,9VZ	15	1,149	805	0,218		22	53dB		0,64		2
PICHLER ASCHACH	PZ-t 38/25/24,9 PIAplan38/25/24,9VZ	15	1,149	775	0,127		16			0,32		2
PICHLER ASCHACH	PZ-t 38/25/24,9 PIAplan38/25/24,9VZI	12,5	1,149	730			20					3
PICHLER ASCHACH	PZ-t 44/25/24,9 PIA 44/25/24,9VZ	15	1,149	785	0,144		17			0,31		2
PICHLER ASCHACH	PZ-t 50/20/24,9 PIAplan 50/20/24,9VZ	12,5	1,248	765	0,116		19			0,22		3

Rw dB Schallschutzwerte lt. Massegesetz ÖN B 5115-4 gemauert mit KZM verputzt mit 2 x 1,5 cm Kalkgipsputz
Rw dB ** Schallschutzwert lt. Messung Achtung auf verschiedene Putzvarianten bei Prüfstandmessungen!
U Wert U-Wert mit Wärmeübergangswiderstand R_{se} + R_{si} = 0,17 für Außenwände