



# Nebenfunktionen

Nebenfunktion		Mechanische Beanspruchung				Wärmedurchgangswiderstand
Normgrundlage		RAL GZ 426 (bzw. DIN EN 1192)				DIN 4108
Bezeichnung		Beanspruchungsgruppen bzw. Festigkeitsanforderungen				U [w / m <sup>2</sup> x K]
Klassifizierung		N (Klasse 1)	M (Klasse 2)	S (Klasse 3)	E (Klasse 4)	Prüfklima = PK
<b>Brand- / Rauchschutz</b>	Herholz 3	---	---	x	o	PK „b“=1,86, PK „c“=1,82
	Herholz 4	---	---	x	x	PK „b“=1,69, PK „c“=1,66, PK „b“=1,67, PK „c“=1,64
	Herholz 5	---	---	x	---	PK „b“=1,41, PK „c“=1,44
	Herholz 6	---	---	x	---	in Abhängigkeit von der verw. Verglasung
	Herholz 7	---	---	x	---	1,33
	Herholz 9	---	---	x	---	2,29
	Herholz Festverglasungswand F30	---	---	---	---	---
	Herholz Festverglasungswand F90	---	---	---	---	---
<b>Schallschutz</b>	SST 1-1	---	---	x	o	PK „b“=1,86, PK „c“=1,82
	SST 1-1 <sub>50</sub>	---	---	x	x	PK „b“=1,69, PK „c“=1,66
	SST 2-1	---	---	x	o	PK „b“=1,86, PK „c“=1,82
	SST 2-1 <sub>50</sub>	---	---	x	x	PK „b“=1,67, PK „c“=1,64
	SST 3-1 <sub>50</sub>	---	---	x	x	PK „b“=1,67, PK „c“=1,64
	SST 3-2 <sub>65</sub>	---	---	x	---	---
	SST 3-2	---	---	x	---	PK „b“=1,41, PK „c“=1,44
	SST 4-2	---	---	x	---	1,51
	SST 5-1.2	---	---	x	o	PK „b“=1,86, PK „c“=1,82
	SST 5-2.2	---	---	x	---	PK „b“=1,41, PK „c“=1,44, PK „b“=1,69, PK „c“=1,66
	SST 5-2.1	---	---	x	---	---
<b>Einbruch</b>	WAS 39 (WK 2)	---	---	x	o	PK „b“=1,86, PK „c“=1,82
	WAS 50 (RC 2)	---	---	---	x	PK „b“=1,69, PK „c“=1,66, PK „b“=1,67, PK „c“=1,64
	WAS 68 (RC 2)	---	---	x	---	PK „b“=1,41, PK „c“=1,44
	WAS 68 (RC 3)	---	---	x	---	PK „b“=1,41, PK „c“=1,44
<b>Strahlenschutz</b>		---	o	x	x	1,33–2,07 <sup>1)</sup>
<b>Feuchtraum</b>		---	x	---	---	1,77
<b>Nassraum</b>		---	x	---	---	1,77
<b>Innentür</b>	Innentür (Wabeneinlage)	x	---	---	---	---
	Innentür (Röhrenspanstege)	x	---	---	---	---
	Innentür (Röhrenspanplatte)	---	x	---	---	---
	Innentür (Vollspaneinlage)	---	---	o	---	---

