



UNTERWADITZER

Funktionstüren aus Holz

MODELLÜBERSICHT



BESCHUSSHEMMEND



Feuerschutz



Schallschutz



Klimaklasse



Einbruchhemmend



Rauchschutz



Strahlenschutz



Feuchtraum-
Nassraum



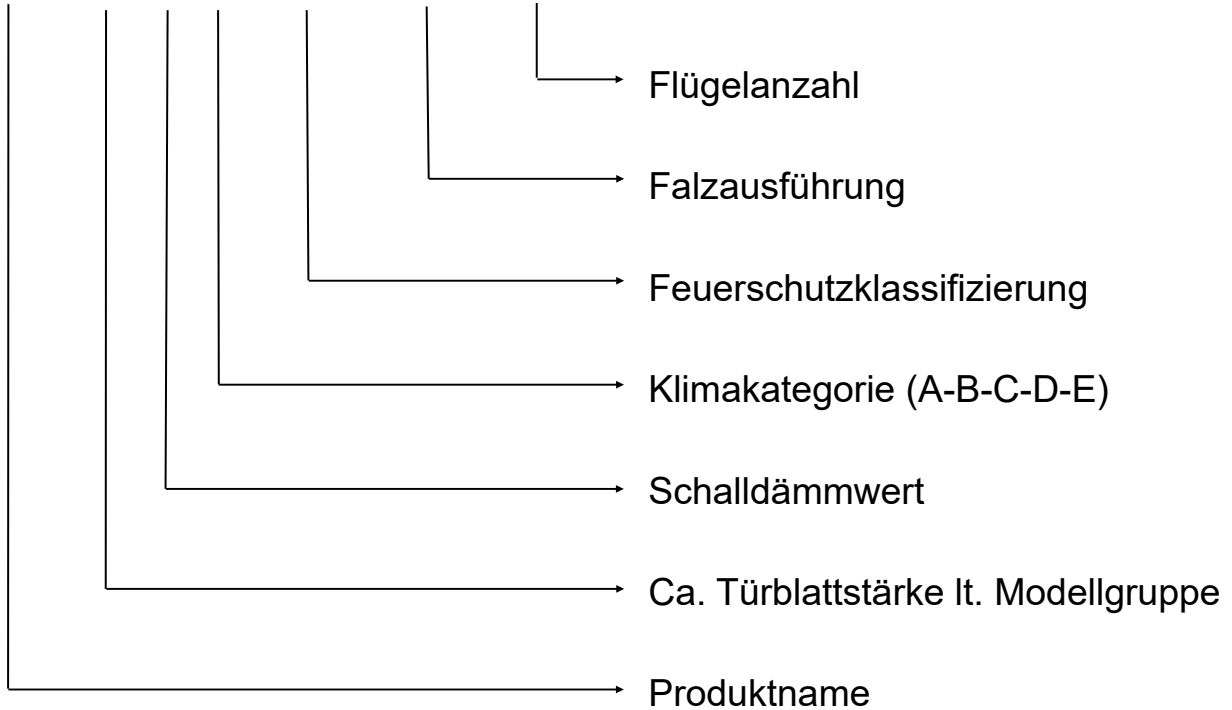
Beschusshemmend

Kurzbezeichnungen

RODA	Produktname	FR	Feuchtraum
		NR	Nassraum
dB	Schallschutzwert	EH	Einbruchhemmend (WK-1 bis WK-4)
A B C D E	Klimaklassen	PB	Bleigleichwert (0,5 mm bis 3,0 mm)
		BH	Beschusshemmend
E0	kein Feuerschutz		
EI30C	Feuerschutz	PE1	Pendeltür einflügelig
E30C	Feuerschutz mit E30 -Verglasung	PE2	Pendeltür zweiflügelig
Sm-C	Rauchschutz (Kaltrauch)		
		HUZ	Holzumfassungszarge
MA	Massivholzkante	HBZ	Holzblockzarge
PU	Gießharzkante	HSZ	Holzsonderzarge
ES	Edelstahlkante		
KS	Kunststoffkante	STUZ	Stahlumfassungszarge
		STBZ	Stahlblockzarge
ST	stumpfes Türblatt	STEZ	Stahleckzarge
EFÜ	Einfachfalz mit Überschlag	STSZ	Stahlsonderzarge
DFÜ	Doppelfalz mit Überschlag		
EFB	Einfachfalz bündig einschlagend		
DFB	Doppelfalz bündig einschlagend		

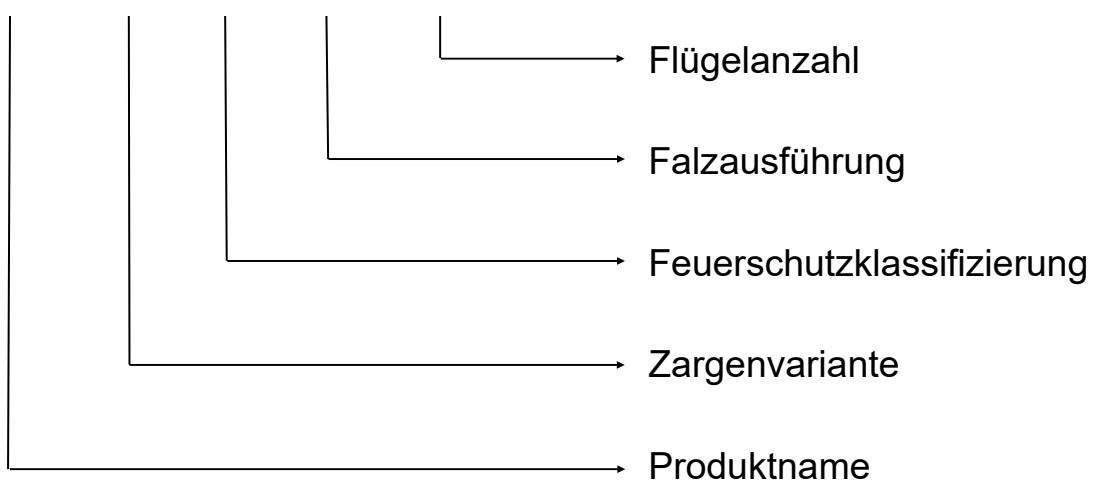
Modellbeispiel - Türblatt

RODA-40-35-A-EI30C-EFB-1FLG















Modellbeispiel - Zarge

RODA-HUZ-EI30-EFB-1FLG



Modellübersicht Beschusshemmend

Türmodell	dB	KKL	Feuer- schutz	Rauch- schutz	Einbruch- hemmend	Beschuss- hemmend	Funktionen
RODA-70-35-A-E0-FB1	35	A	-	-	-	FB1	  
RODA-70-35-A-E0-FB2	35	A	-	-	-	FB2	  
RODA-70-35-A-E0-FB3	35	A	-	-	-	FB3	  
RODA-70-35-A-E0-FB4	35	A	-	-	-	FB4	  



UNTERWADITZER

Funktionstüren aus Holz

NORMEN



BESCHUSSHEMMEND

Beschusshemmende Türen aus Holz

Beschusshemmende Türblätter sind mit einem besonders widerstandsfähigen Türblattkern aufgebaut. Zum Einsatz kommen solche Ausführungen bei Polizeistationen udgl.

Beschusshemmende Türblätter haben die Aufgabe sich angriffe durch Faustfeuerwaffen, Büchsen und Flinten entgegenzusetzen, sodass kein Durchschuss aufzuweisen ist.

Beschussklassen gemäß EURO - NORM DIN EN 1522

Klasse	Panzerglas	Art der Waffe	Kaliber	Geschossart	Geschossmasse	Prüfentfernung (m.)	Geschwindigkeit (m/s)
FB 1	BR 1	Büchse	.22 lr	L(1)/RN	2,6 +/- 0,1	10 +/- 0,5	360 +/- 10
FB 2	BR 2	Faustfeuerwaffe	9mm Luger Para	FJ(1)/RN/SC	8,0 +/- 0,1	5 +/- 0,5	400 +/- 10
FB 3	BR 3	Faustfeuerwaffe	.357 Magnum	FJ(1)/CB/SC	10,2 +/- 0,1	5 +/- 0,5	430 +/- 10
FB 4	BR 4	Faustfeuerwaffe	.357 Magnum	FJ(1)/CB/SC	10,2 +/- 0,1	5 +/- 0,5	430 +/- 10
		Faustfeuerwaffe	.44 Magnum	FJ(2)/FN/SC	15,6 +/- 0,1	5 +/- 0,5	440 +/- 10
FB 5	BR 5	Büchse	5,56 x 45*)	FJ(2)/PB/SCP1	4,0 +/- 0,1	10 +/- 0,5	950 +/- 10
FB 6	BR 6	Büchse	5,56 x 45*)	FJ(2)/PB/SCP1	4,0 +/- 0,1	10 +/- 0,5	950 +/- 10
		Büchse	7,62 x 51	FJ(1)/ PB/SC	9,5 +/- 0,1	10 +/- 0,5	830 +/- 10
FB 7	BR 7	Büchse	7,62 x 51**)	FJ(2)/PB/HC	9,8 +/- 0,1	10 +/- 0,5	820 +/- 10

FJ(1) - Vollmantel, Stahl
 FJ(2) - Vollmantel, Kupfer

*) - Drallänge 178 mm

***) - Drallänge 254 mm

L - Blei
 CB - Kegelspitzkopf
 FJ - Vollmantel
 FN - Flachkopf
 HC 1 - Stahlhartkern, Masse 3,7g, x +/- 0,1g, Härte min. 63 HRC
 PB - Spitzkopfgeschoss
 RN - Rundkopfgeschoss
 SC - Weichkern mit Blei
 SCP 1 - Weichkern mit Blei und Stahlpenetrator (Typ SS 109)