



LEGENDE BRANDSCHUTZ

	Bauteil Brandwand		TD Tür dichtschießend
	Bauteil Bauart Brandwand		TR5 Tür rauchdicht & selbstschließend
	Bauteil feuerbeständig		THDS Tür feuerhemmend (T30), dicht & selbstschließend
	Bauteil feuerhemmend		THRS Tür feuerhemmend (T30), rauchdicht & selbstschl.
	notwendiger Treppenraum/ Treppe		THRS Tür feuerbeständig (T30), rauchdicht & selbstschl.
	notwendiger Flur		Wandhydrant mit Schlauch
	erster Rettungsweg		

LEGENDE SCHALLSCHUTZ

Einbauzustand / Prüfwert, in Plan
(je nach Lageposition/typ. Herstellerangaben)

Türen: $R_{w} \geq 32dB$ / $R_{p} \geq 37dB$

Wände: $R_{w} \geq 47dB$ / $R_{p} \geq 54dB$

Nach der DIN 4109-1:2018-01, Tabelle 1 kennzeichnet der **R_w** die Anforderung an die **Trennwand im eingebauten Zustand**.
Der ausgewiesene **R_w** ist der mindestens notwendige **Prüfwert** eines Trennwandsystems.
Nach der DIN 4109-1:2018-01, Tabelle 1 kennzeichnet der **R_w** die Anforderung an die Tür im eingebauten Zustand.
Dieser **R_w** entspricht nicht dem Prüfwert **R_w** der Tür.
Deshalb werden im weiteren Planungsverlauf die unterscheidbaren Wert-Kürzel der Wände auch für die Türen verwendet.
Der **R_w** zeigt die Anforderung im funktionsfähig eingebautem Zustand der **R_w** kennzeichnet den erforderlichen **Prüfwert** der Tür.

LEGENDE

	Bestand		OK FFB + Oberkante Fertigfußboden
	Neubau		OK FFB + Oberkante Fertigfußboden
	Abbruch		OK FFB + Unterkante Fertigplatte
	Bauabschnitt		OK FFB + Unterkante Fertigplatte
	Umbaubereich		OK FFB + Unterkante Fertigplatte
	Akutsicherheitsbereich mit Infektionsschutzfunktion		OK FFB + Unterkante Fertigplatte

Generalplaner: Kummer & Noth GmbH
Architekten & Ingenieure
Reuditzer Straße 1
04103 Leipzig
Tel.: +49 341 - 308541-0
www.kummer-noth.de
mailto:mail@kummer-noth.de

AUSFÜHRUNGSPLANUNG
Planungsphase: CVBQ/1206
M1.50/A0-10
OF
19.06.2026

Haus B EBENE 0