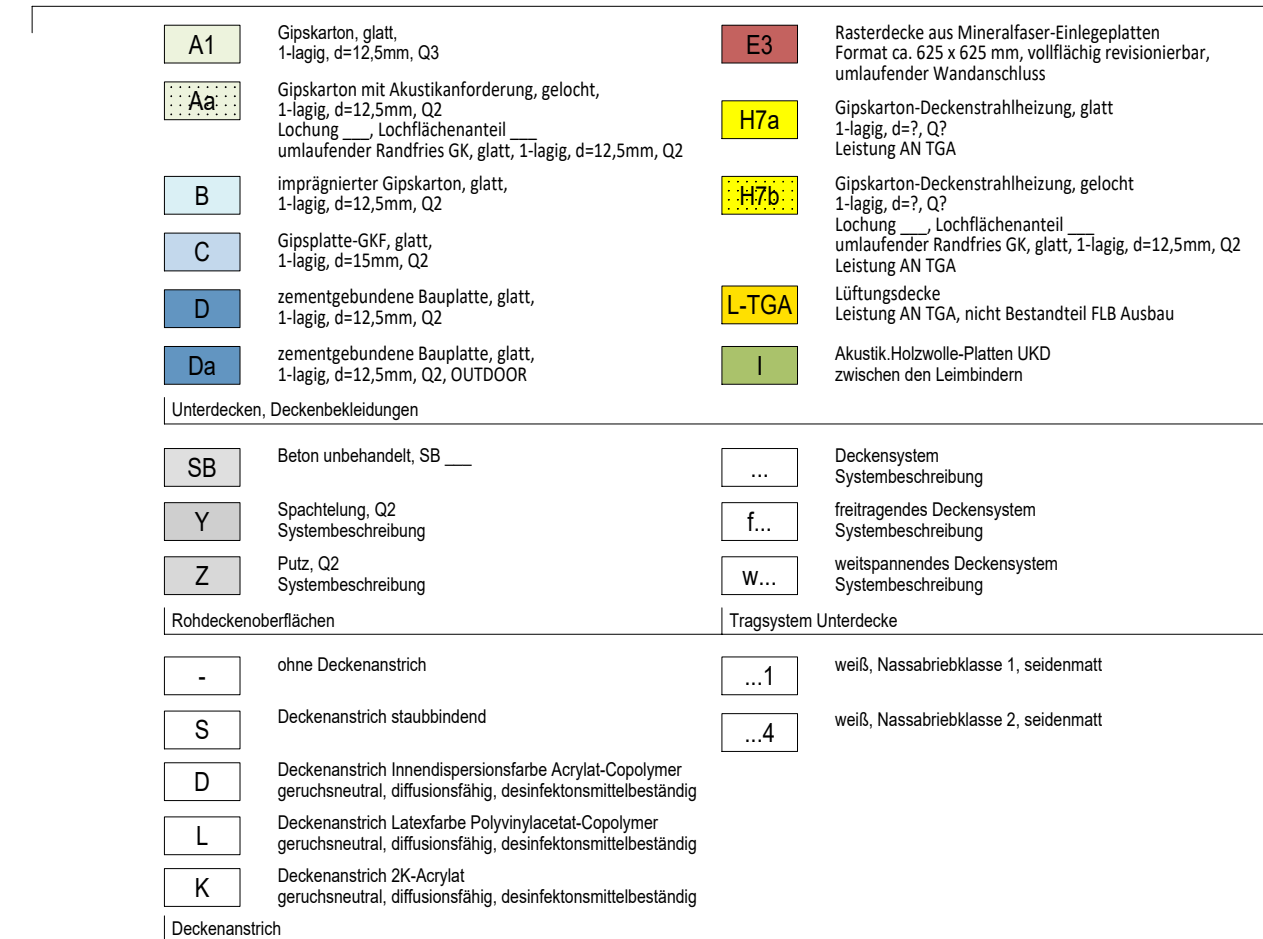




Das Diagramm zeigt die Berechnung des Schalldämmungsindex R_n nach DIN EN 12750 für zwei verschiedene Raumkonfigurationen. Es besteht aus zwei Spalten, die jeweils die Bauteile und deren zugehörige Flächenanteile und Schalldämmungswerte auflisten.

Linke Spalte (Raum mit Unterdecke und Oberfläche):

- Typ Unterdecke: Fläche A_{UD} , Schalldämmung R_{UD}
- Oberfläche Unterdecke: Fläche A_{OU} , Schalldämmung R_{OU}
- Tragsystem Unterdecke: Fläche A_{TS} , Schalldämmung R_{TS}
- Deckeneinstich: Fläche A_{DE} , Schalldämmung R_{DE}
- Unterseite Rohdecke: Fläche A_{UR} , Schalldämmung R_{UR}
- Unterseite abgeh. Decke: Fläche A_{UA} , Schalldämmung R_{UA}
- schlechte Installationshöhe [m]: Fläche A_{II} , Schalldämmung R_{II}
- schlechte Raumhöhe [m]: Fläche A_{RH} , Schalldämmung R_{RH}
- Schallsorptionsgrad $\alpha_{s,0}$

Rechte Spalte (Raum mit Unterdecke und Oberfläche):

- Typ Unterdecke: Fläche A_{UD} , Schalldämmung R_{UD}
- Oberfläche Rohdecke: Fläche A_{OR} , Schalldämmung R_{OR}
- schlechte Installationshöhe [m]: Fläche A_{II} , Schalldämmung R_{II}
- schlechte Raumhöhe [m]: Fläche A_{RH} , Schalldämmung R_{RH}
- Deckeneinstich: Fläche A_{DE} , Schalldämmung R_{DE}
- Schallsorptionsgrad $\alpha_{s,0}$

DECKEN	Ausbaustempel Decke	Ausbaustempel Decke - Dach
--------	---------------------	----------------------------

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.

Alle Höhenangaben beziehen sich auf ± 0.00 = OKFF Ebene 00
Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF.

Boden- und Wanddurchbrüche sind vor Ort mit Architekt,
Tragwerks- und Fachplanern nochmals zu prüfen und festzulegen.

Ausführung nach MHolzBauRL Fassung 24.09.2024

[illegible]

Phase	Planungs- bereich	Standort	Gebäude	Plantyp	Ebene	Planfeld	Index	Freitext
5	300	WUN	H	DS	E00	2501	07	

0	000	WON	11	00	000	000	01
PICTO							



PHASE AUSSCHREIBUNGSPLANUNG



PROJEKT **Neubau der Erwachsenenpsychiatrie**
Südstraße 25
31515 Wunstorf

KRH
PSYCHIATRIE WÜRZBURG
KRH WÜRZBURG

KKH Psychiatrie Wunstorf Südstraße 25 31515 Wunstorf		FREIGABE
--	--	----------

KRH Psychiatrie Wunstorf

NUTZER	Südstraße 25 31515 Wunstorf	FREIGABE
--------	--------------------------------	----------

Gebäude

Gebäude
H1 H2

BAUTEIL	ERSTELLT	03.06.2026	PLOT-DATUM	23.05.202
---------	----------	------------	------------	-----------

Deckenspiegel

Deckensproger 1:100 2501

PLAN	MASS (kg)	PLAN
------	-----------	------

PLANUNG

FACHING