

NOVINKY květen 2025

Desktop verze

Stropní ostrůvky » 10 příkladů velkých kanceláří z AT, DE, CH, BENELUX, IT, ES

Health » Veletrh Feuertrutz – úspěšné protipožární zkoušky a zajímavý doprovodný program

Office » Vzorkový kufříky na Youtube – baffely, tahokov nebo závěsný systém HT28

Akustika » Cíl 43 dB a dosahujeme 49 dB – špičkové hodnoty podélné nerůzvučnosti

Udržitelnost » Materiálový pas standardně dodáván s každou dodávkou

Fural » Obrázky z minulosti – obrázky vyprávějí příběhy – sláva minulosti

STROPNÍ OSTRŮVKY

10 příkladů velkých kanceláří

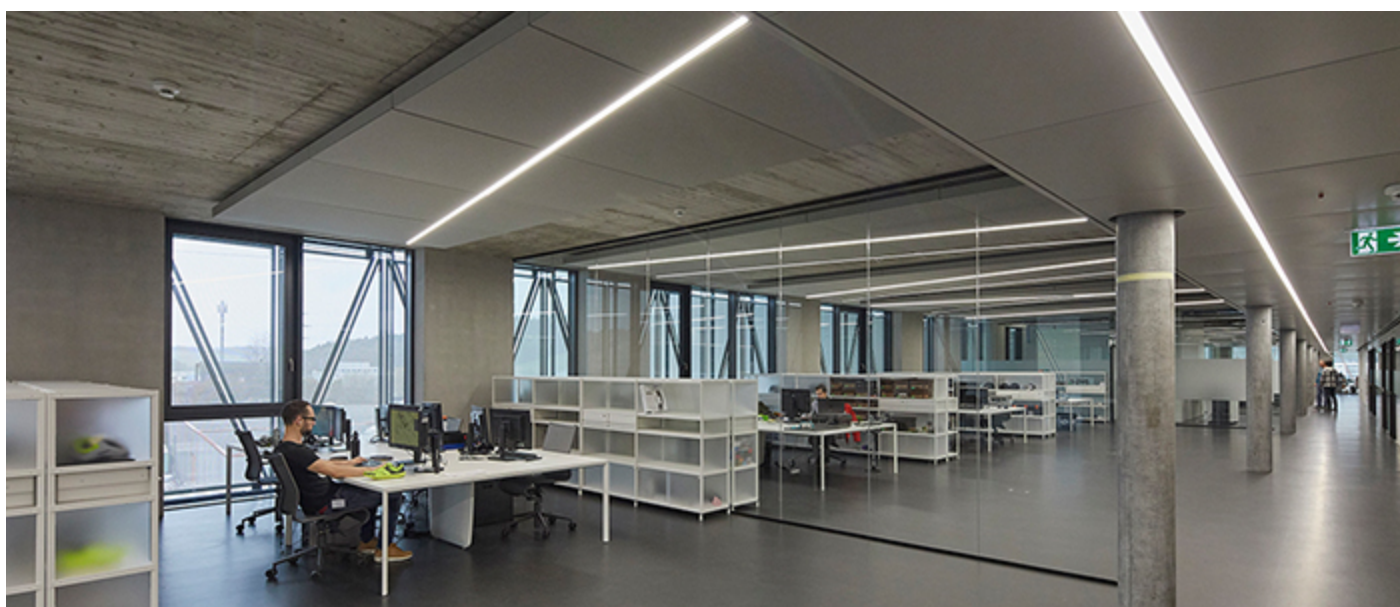
z AT, DE, CH, BENELUX, IT, ES



Office Oeconomicum



E-Campus



Vedení společnosti Scott



Kancelář Selmoni



Rabobank



Legero Campus



RBB Newscenter



Park Innovaare



Karlstraße



R2 Tower

HEALTH

VELETRH Feuertrutz

úspěšné protipožární zkoušky a zajímavý doprovodný program





Shop Newsletter Werben Forum Adressen ePaper

Home Brandschutz ▾ Fachmedien ▾ Brandschutzatlas ▾ Magazin ▾ Kongress | Messe ▾ Akademie ▾ Veranstaltungen ▾

Home » Programm FeuerTrutz Brandschutzkongress 2025



Ihr Kontakt

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Team Event-Management

Ihr Kontakt bei Fragen zur Veranstaltung

T: + 49 221 5497-420

veranstaltungen@rudolf-mueller.de

Hauptsponsoren

STÖBICH®



Obsah veletrhu FeuerTrutz v Norimberku:

- Inovace: Nový akustický profil s o 20 % lepším chlazením a o 20 % lepší akustikou
- Bezpečnost: Testované ventilační prvky F 30/F 90 s Wildeboer, Trox a Strulik - a další
- Inovace: použití LED pro přestavbu stávajících svítidel na LED technologii
- Bezpečnost a hygiena - omyvatelné, bez vláken a udržitelné

- Vzorke systémových vestavných prvků do protipožárních podhledů
- Montáž: nové připojení a montážní výhody u protipožárních podhledů
- Bezpečnost: vzorkové kufříky „Live“ a příručka k protipožárním podhledům >100 stran – servis a informace
- Inovace: Otevření protipožárních podhledů bez použití nářadí
- Udržitelnost: Kov má 100% regulovaný recyklační cyklus

Více o programu

OFFICE

Vzorkový kufříky na YouTube

baffely, tahokov nebo závěsný systém HT28



Montážní video: dvoudílné baffely



Vzorkový kufřík: závěsný systém DZ - tahokov



Montážní video: závěsný systém HT28

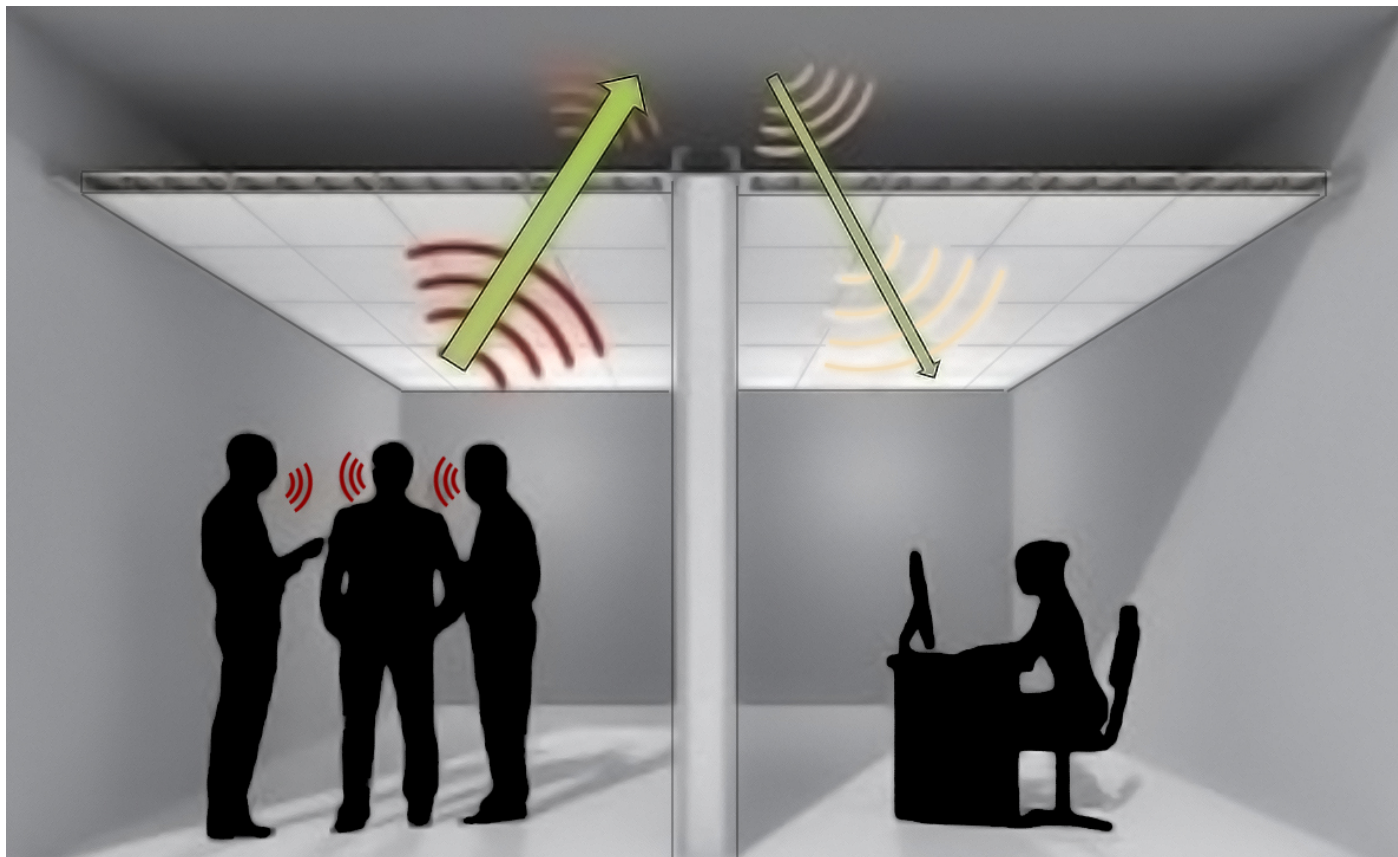
STM KLH-DZ 2.2.1.2 BWS Streckmetall - Langfeld DZ-Einhängesystem

KLK 1.2.0.2 BWS Ballwurfsicher mit Nonius

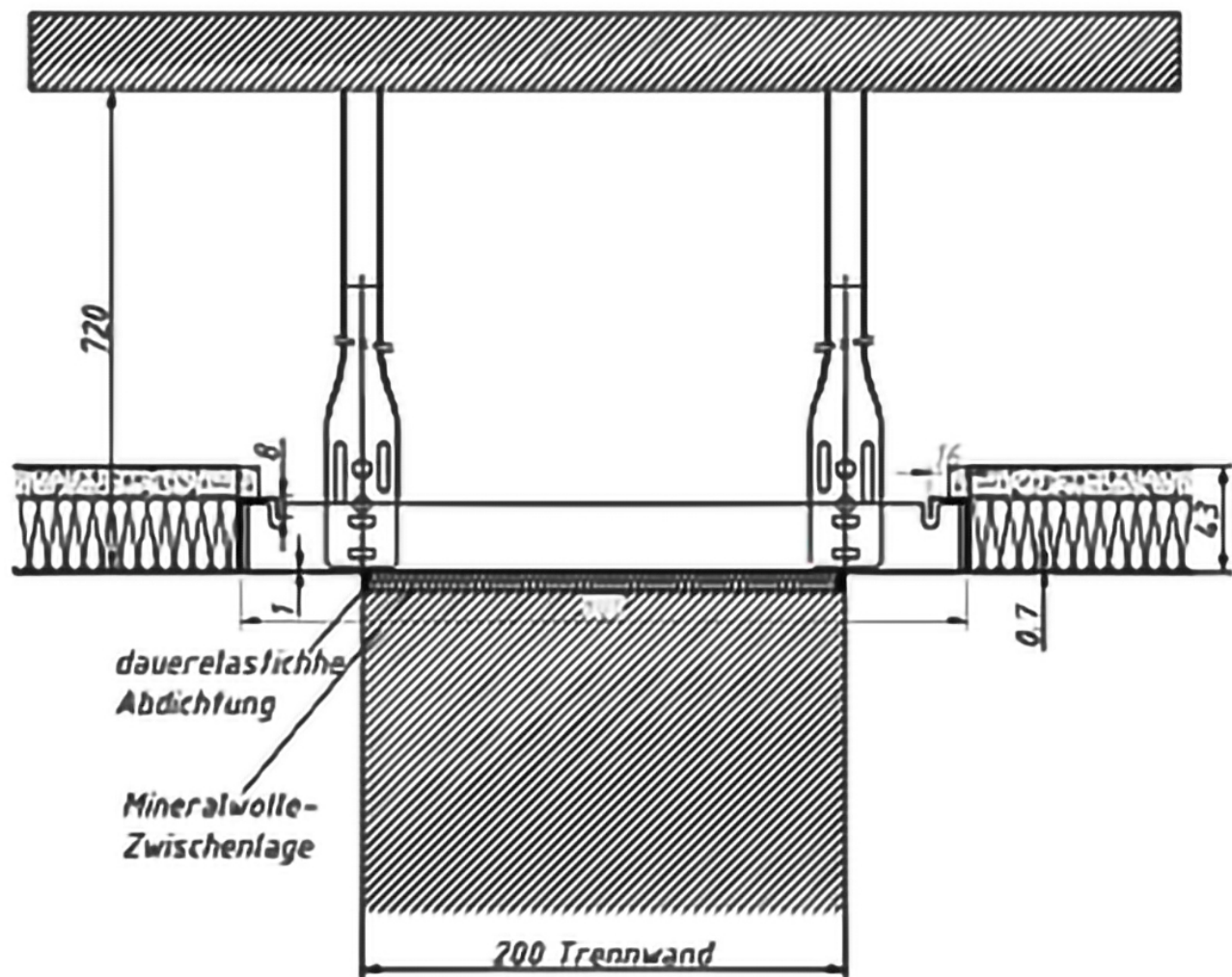
KQK 1.1.1.2 BWS Ballwurfsicher mit Nonius

Cíl 43 dB dosahujeme 49 dB

Cíl 43 dB a dosahujeme 49 dB – špičkové hodnoty podélné neprůzvučnosti



Podélná neprůzvučnost je schopnost konstrukčního prvku omezovat přenos zvuku podél spojených konstrukčních prvků.



STÁVAJÍCÍ

Bandrastr systém:

Tloušťka bandrastru 1 mm

Kazeta:

1. Perforace Rg 2,5-16% s fleecem
2. Minerální vlna 30 mm, 45 kg/m²
3. Sádrokartonové víko 12,5 mm

NOVÉ

Bandrastr systém:

Tloušťka bandrastru 1 mm

Kazeta:

1. Perforace Rd 1,5-22% s fleecem
2. Chladicí registr měď-hliník
3. Minerální vlna 30 mm, 45 kg/m²
4. Sádrokartonové víko 12,5 mm

V tomto provedení již k dispozici jako absorpční zkouška!

ZNÁMÉ VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Bandrastr systém :

Fural : (stávající provedení)

D n,f,w (C; Ctr) = 56 (-4; -11) dB

Zákazník :

D n,f,w (C; Ctr) = 46 (-1; -7) dB;

S SDK 9,5mm; 35mm;35kg/m³

D n,f,w (C; Ctr) = 49 (-2; -7) dB;

S SDK 12,5mm; 35mm;35kg/m³

CÍLOVÝ VÝSLEDEK

Bandrastr systém:

Předpis z Francie :

D n,f,w **+C** : min. 43 dB (pozor: "+C")





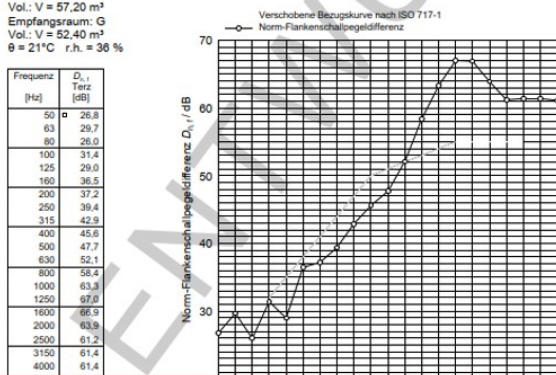
Norm-Flankenschallpegeldifferenz nach ISO 10848-2 Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen

Auftraggeber: FURAL Systeme in Metall GmbH
Cumberlandstraße 62, 4810 Gmunden, Österreich
Prüfgegenstand: FURAL-Metallkassettendecke mit Abdichtung Rohrdurchführung
Angaben zu den Metallpaneelen:
• Metallkassetten, Stahlblech $t = 0,6 \text{ mm}$, $B \times L \times H = 1500 \text{ mm} \times 600 \text{ mm} \times 45 \text{ mm}$ und

mit Abdichtung Rohrdurchführung

20 mm dicke Mineralwolle (Rohdichte 55 kg/m^3) in PE-Folie, darauf
12,5 mm dicke Gipskartonplatte (flächenbezogene Masse $8,8 \text{ kg/m}^2$)
Prüfaufbau (von oben nach unten):
- Prüfstandsdecke
- 675 mm Lufthohlraum mit Deckenabhängern
- 45 mm Bandrasterdecke, gelochte Metallkassetten darin eingelegt
Anordnung im Prüfstand:
• Hochschalldämmende Trockenbauwand zwischen Sende- und Empfangsraum, Wanddicke 200 mm
• Ca. 20 mm hohe Anschlussfuge zwischen Prüfdecke (Bandrasterprofil mit 300 mm Breite) an
Oberkante Trockenbauwand beidseitig mit dauerplastischem Material abgedichtet

Prüfdatum: 27.03.2025
Senderaum: F
Vol.: $V = 57,20 \text{ m}^3$
Empfangsraum: G
Vol.: $V = 52,40 \text{ m}^3$
 $\theta = 21^\circ\text{C}$ r.h. = 36 %



$$D_{n,f,w}(C; C_{tr}) = 51 (-2; -7) \text{ dB}$$

	100 - 3150 Hz	100 - 5000 Hz	50 - 3150 Hz	50 - 5000 Hz
C	-2 dB	-1 dB	-2 dB	-1 dB
C _{tr}	-7 dB	-7 dB	-9 dB	-9 dB

MÜLLER-BBM Planegg, 27.03.2025
Versuch Nr. B105629

Seite 1

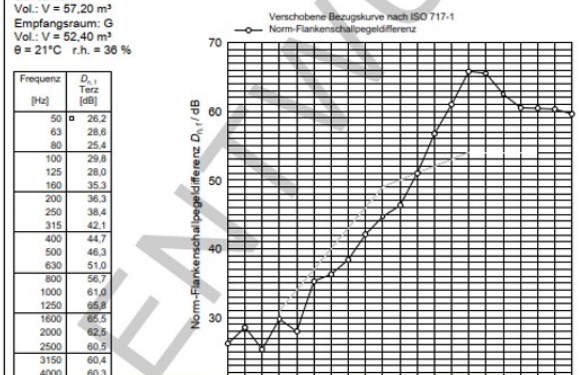
Norm-Flankenschallpegeldifferenz nach ISO 10848-2 Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen

Auftraggeber: FURAL Systeme in Metall GmbH
Cumberlandstraße 62, 4810 Gmunden, Österreich
Prüfgegenstand: FURAL-Metallkassettendecke ohne Abdichtung Rohrdurchführung
Angaben zu den Metallpaneelen:
• Metallkassetten, Stahlblech $t = 0,6 \text{ mm}$, $B \times L \times H = 1500 \text{ mm} \times 600 \text{ mm} \times 45 \text{ mm}$ und

ohne Abdichtung Rohrdurchführung

20 mm dicke Mineralwolle (Rohdichte 55 kg/m^3) in PE-Folie, darauf
12,5 mm dicke Gipskartonplatte (flächenbezogene Masse $8,8 \text{ kg/m}^2$)
Prüfaufbau (von oben nach unten):
- Prüfstandsdecke
- 675 mm Lufthohlraum mit Deckenabhängern
- 45 mm Bandrasterdecke, gelochte Metallkassetten darin eingelegt
Anordnung im Prüfstand:
• Hochschalldämmende Trockenbauwand zwischen Sende- und Empfangsraum, Wanddicke 200 mm
• Ca. 20 mm hohe Anschlussfuge zwischen Prüfdecke (Bandrasterprofil mit 300 mm Breite) an
Oberkante Trockenbauwand beidseitig mit dauerplastischem Material abgedichtet

Prüfdatum: 27.03.2025
Senderaum: F
Vol.: $V = 57,20 \text{ m}^3$
Empfangsraum: G
Vol.: $V = 52,40 \text{ m}^3$
 $\theta = 21^\circ\text{C}$ r.h. = 36 %



$$D_{n,f,w}(C; C_{tr}) = 50 (-2; -7) \text{ dB}$$

	100 - 3150 Hz	100 - 5000 Hz	50 - 3150 Hz	50 - 5000 Hz
C	-2 dB	-1 dB	-2 dB	-1 dB
C _{tr}	-7 dB	-7 dB	-9 dB	-9 dB

MÜLLER-BBM Planegg, 27.03.2025
Versuch Nr. B105629

Seite 2

- Für Frankreich :
- $D_{n,f,w} + C$: 49 dB

- Für Frankreich :
- $D_{n,f,w} + C$: 48 dB

UDRŽITELNOST

Materiálový pas standardně s každou dodávkou

Automaticky ke každé objednávce

EINGABEWERTE für Gebäuderessourcenpass ähnlich DGNB

FÜR STAHLDECKEN - STAND 03/2025

Inhaltsverzeichnis

EINGABEWERTE für Gebäuderessourcenpass ähnlich DGNB	Seite 1-3
Material-/Ressourcenpass in der Theorie	Seite 4
Re-Use – Menge, Abmessung, Bezeichnung – die am häufigst gelieferten Materialien	Seite 5
Re-Use – die häufigst gelieferten Materialien mit Positionstext und Zeichnung	Seite 6-8
Re-Cycle – Überblick über Gesamtangaben	Seite 9

Inhalte für Gebäuderessourcenpass		Daten / Eingabe		[Einheit] / Verfahren / Detailwert / Definition		Datenqualität / (Erläuterung)		Index (DOI)		Relevanz / Vollständigkeit		Betrachtungsebene	
NR		ABSCHNITT auf Ausgabe-Blatt 1-GRP-vsl/rd		Auswahlfeld (Drop-Down-Liste)		Klassifikation 1		1.0		Pflichtinformation		Gebäude	
NR (Fest)		{ 3-stellige Nr.: 1 Ziffer = Abschnitt, 2 Ziffer = Thema-Nr., 3 Ziffer = Hz. }		'Eigene Beschreibung' auf Blatt 'Drop-Down'		N/A / nicht vorhanden geprüft auf / ungeprüft geschätzt / berechnet Schwermittel / Leichtmittel Schwermittel / Leichtmittel		1. nicht vorhanden 2. keine Beschreibung 3. niedrig 4. mittel 5. hoch		(mind. Angabe N/A)			
NR (Normal)		auf Zusatzblättern 2-7 (OPTIONAL) (Systematik für Nr.-Ergänzungen: Ziffern {1,1,2,3,etc.} = der Nr. als Detailinformation / kannwert zugeordnet; Buchstaben {a,b,c,etc.} = Eingabewerte auf Bauteil-/Schicht-/Produktebene)		Eingabefeld (nur freien Eingabe)		Klassifikation 2 extern hergeleitet / intern berechnet 0-100 0-100 95-100		1.0 Prozentualer Anteil der Datenherkunft 2. keine Beschreibung 3. niedrig 4. mittel 5. hoch		Kann-Information (optional)		Bauteil / Schicht Über Filter ausblenden Keine Eingabe: (Formatvorlage für Eingabewerte, die auf Bauteil / Schicht / Produktebene zu entnehmen sind)	
NR (Normal)		auf Zusatzblättern 2-7 (OPTIONAL) (Systematik für Nr.-Ergänzungen: Ziffern {1,1,2,3,etc.} = der Nr. als Detailinformation / kannwert zugeordnet; Buchstaben {a,b,c,etc.} = Eingabewerte auf Bauteil-/Schicht-/Produktebene)		Eingabefeld (nur freien Eingabe)		Klassifikation 3 unabhängig erstellt Daten extern geprüft Daten extern geprüft Daten extern unabhängig geprüft		1.0 Unabhängigkeit 2. keine Beschreibung 3. niedrig 4. mittel 5. hoch					
0		Projekt-Informationen											
1		Gebäudeinformationen und Gebäudemassen						0,00					
108a		Kostengruppe und / oder Gewerk und / oder Zuordnung zu "Funktionalen Bauteilen"		350		Datenbank / Modell		•		Kann-Information		Bauteil	
109a		Referenz-Nutzungsdauer des Bauteils / der Bauteilschichten / des Produkts		>=90		{a}		-		Kann-Information		Bauteil / Schicht	
110a		Gesamtmasse des Bauteils / Produkts / Materials bzw. der Bauteilschicht		28 063,13		{kg}		gemessen / berechnet		-		Kann-Information Bauteil / Schicht	
120a		Bauteil oder Bauteilschicht Deckenfläche im Abmaß Gesamt CO2e-Emissionen des Produktionsabtrags CO2e-Emissionen/m² CO2e-Emissioneneinsparungen pro m² durch greenlac steel Edition 600 ggü. durchschnittlichem Stahl (worldsteel-LCA) CO2e-Emissionen/m² bei Verwendung von greenlac steel Edition 600 Prozentuale CO2e-Emissionen/m²-Einsparung bei Verwendung von greenlac steel Edition 600 ggü. durchschnittlichem Stahl (worldsteel-LCA)		350 Decken, horizontale Baukonstruktionen 4 053,29 78 294,14 19,32 -13,09 6,23 68		m² kgCO2e kgCO2e/m² kgCO2e/m² kgCO2e/m² %		- - - - - - •		Kann-Information Kann-Information Kann-Information Kann-Information Kann-Information Kann-Information Kann-Information		Bauteil / Schicht Bauteil Bauteil Bauteil Bauteil Bauteil Bauteil	
2		Materialität, Materialherkunft, Schad- und Risikostoffe sowie Bau- und Abbruchabfälle						0,56					
201		Materialität des Bauwerks		Verweis Datenquelle: EPD: 100 (Masse-%)		gemessen / berechnet		2		Pflichtinformation		Gebäude	
201.4		Materialität: Materialmix		3,00 (Masse-%)						Pflichtinformation		Gebäude / Bauteil	
201.6		Materialität: Metalle		97,00 (Masse-%)						Pflichtinformation		Gebäude / Bauteil	
201a		Materialität des Bauteils / Produkts bzw. der Bauteilschicht		100 (Masse-%)		Daten extern geprüft		-		Kann-Information		Bauteil / Schicht	
211		Materialverträglichkeit [M-%]		schadstofffrei		Zielvorstellung		Daten extern unabhängig geprüft		3		Pflichtinformation Gebäude	
211.1		Materialverträglichkeit: Zielvorstellung		100 (Masse-%)						Kann-Information		Gebäude / Bauteil	
211a		Materialverträglichkeit des Bauteils / Produkts [M-%] *		100 (Masse-%)		Daten extern geprüft		-		Kann-Information		Bauteil / Schicht	
211b		Einhaltene Stoffe nach Beschränkungen lt. CLP-VO / REACH-VO		unter Schwellenwert		Schwellenwert: ab 0.1%		Daten extern unabhängig geprüft		-		Kann-Information Bauteil / Schicht	
211c		Gefährliche Stoffe (SVHC), besonders besorgniserregend		unter Schwellenwert		Schwellenwert: ab 0.1%		Daten extern unabhängig geprüft		•		Kann-Information Bauteil / Schicht	
211d		Carc1A/1B		nicht vorhanden		Schwellenwert: ab		Daten extern unabhängig geprüft		•		Kann-Information Bauteil / Schicht	
211e		CMR1A/1B		nicht vorhanden		Schwellenwert: ab		Daten extern unabhängig geprüft		•		Kann-Information Bauteil / Schicht	
211h		Schwermetalle		nicht vorhanden		Schwellenwert: ab		Daten extern geprüft		-		Kann-Information Bauteil / Schicht	
211i		Halogene		nicht vorhanden		Schwellenwert: ab		Daten extern geprüft		-		Kann-Information Bauteil / Schicht	
211j		Flüchtige / schwer flüchtige organ. Verbindungen (VOC, SVOC), inkl. org. Lösemittel		unter Schwellenwert nach AgBB 2018		Schwellenwert: ab		Daten extern unabhängig geprüft		-		Kann-Information Bauteil / Schicht	
211l		Brandschutzmittel		im Akustikzylinder vorhanden, 0.2 % des Systemgesamtgewichts; Kassetten ohne Akustikzylinder enthalten keine Brandschutzmittel		Schwellenwert: ab 0.1%		Daten extern geprüft		•		Kann-Information Bauteil / Schicht	
211m		Formaldehyd		unter Schwellenwert		Schwellenwert: ab 60 Mikrogramm/m³		Daten extern geprüft		-		Kann-Information Bauteil / Schicht	
212		Schadstoffentrag aus Nutzung		nicht zu erwarten		Sonstige Information / Quelle		selbstständig erstellt		0		Pflichtinformation Gebäude / Bauteil	
221		Materialherkunft - Umgesetzte Kreislaufführung		Verweis Datenquelle: Herstellererklärung der Materiallieferanten; 100 (Masse-%)		gemessen / berechnet		2		Pflichtinformation		Gebäude	
221.3		Materialherkunft: Wiederverwertet		26.8 (Masse-%)						Pflichtinformation		Gebäude / Bauteil	
221.4		Materialherkunft: Weiterverwertet		0.9 (Masse-%)						Pflichtinformation		Gebäude / Bauteil	

Obsah:

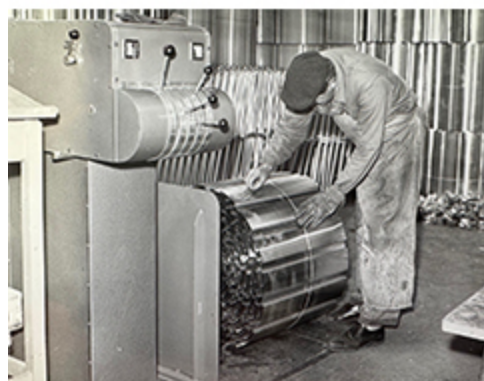
1. VSTUPNÍ ÚDAJE pro energetický průkaz budovy podobný DGNB
2. Materiálový/energetický průkaz v teorii
3. Opětovné použití – množství, rozměry, označení – nejčastěji dodávané materiály
4. Opětovné použití – nejčastěji dodávané materiály s popisem a nákresem
5. Recyklace – přehled celkových množství

FURAL

Obrázky z minulosti - obrázky vyprávějí příběhy

sláva mminulosti





**Fural**

Systeme in Metall GmbH

Österreich

fural@fural.at

fural.com

**Fural**

Systeme in Metall GmbH Sp. z o.o.

Polen

polska@fural.com

fural.com

Metalit

AG

Schweiz

metalit@metalit.ch

metalit.ch

Fural

Systeme in Metall GmbH

Belgien

benelux-france@fural.com

fural.com

Dipling

Werk GmbH

Deutschland

dipling@dipling.de

dipling.de

Fural

Bohemia s.r.o.

Tschechische Republik

info@fural.cz

fural.com

[Odhlásit odběr newsletteru](#) / [desktop verze](#)