

DANO[®] Akustik

Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

*„Mit DANO Akustik
wird es klar
und verständlich.“*

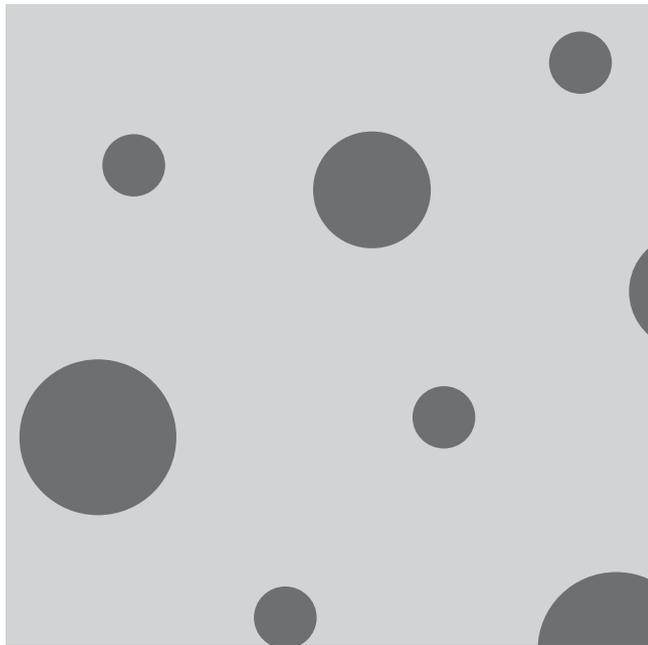
FREIHEIT FÜR DEN TROCKENBAU

danogips

DANO® Akustik

Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

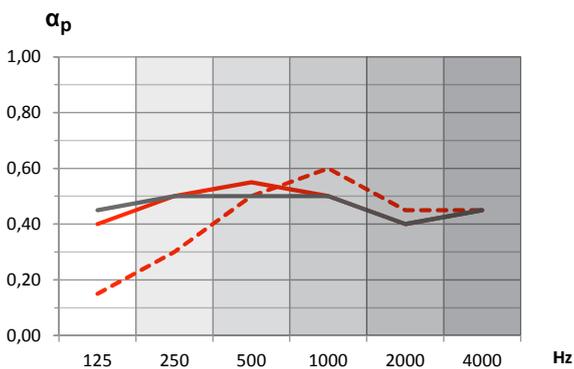
Streulochung 8/15/20 R



Abstand der CD - Grundprofile	≤ 1000 mm
Abstand der CD - Tragprofile (in Abhängigkeit der Plattenabmessungen)	≤ 333,3 mm ≤ 312,5 mm
Abstand der Abhänger (Lastklasse ≥ 0,15 kN/m²)	≤ 900 mm
Die Achsabstände der Tragprofile beziehen sich auf Standardmaße der DANO® Akustik Loch-Gipsplatten (Querverlegung erforderlich).	
Deckengewicht inkl. Metall - UK und MW - Auflage	≤ 15 kg/m²

Schallabsorptionsgrade

DANO® Akustik Loch-Gipsplatte mit Standardvlies **ohne Mineralwollauflage**
Schall-Absorptionsgrad α nach DIN EN ISO 11654.



Konstruktionstiefe 65 mm (ohne Mineralwollauflage)						
a	0,15	0,30	0,50	0,60	0,45	0,45
$\alpha_w=0,50$ Klasse: D (absorbierend)						
Konstruktionstiefe 200 mm (ohne Mineralwollauflage)						
b	0,40	0,50	0,55	0,50	0,40	0,45
$\alpha_w=0,50$ Klasse: D (absorbierend)						
Konstruktionstiefe 400 mm (ohne Mineralwollauflage)						
c	0,45	0,50	0,50	0,50	0,40	0,45
$\alpha_w=0,50$ Klasse: D (absorbierend)						

Gipsplatten - Kenndaten

GK-Produkt nach DIN EN 14190	perforierte Gipsplatte
Plattentyp (DIN EN 520/DIN 18180)	Gipsplatte A/GKB
Plattenmaße	2000 x 1200 mm 2500 x 1200 mm
Plattendicke	12,5 mm
Kantenausbildung	4 SK - scharfkantig
Lochung	Rundlochung Ø 8 + 15 + 20 mm
Anordnung	Streulochung
Perforationsanteil	9,9 %
Plattengewicht	9,3 kg/m²
Vlieskaschierung (rückseitig)	schwarz/weiß ≥ 45 g/m²

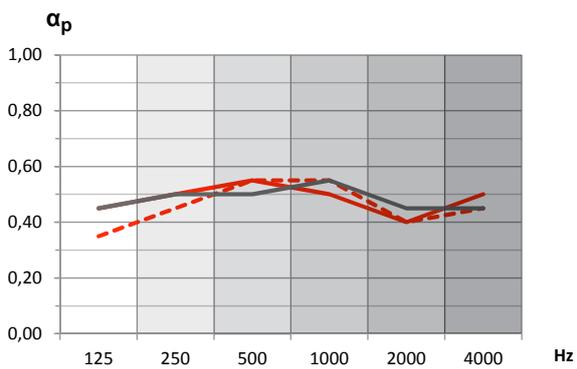
Materialbedarf pro m² Deckenfläche* Bedarf

Wandanschluss: UD Profil 28/27/06 mm	0,50 m
Drehstiftdübel 6/40 (für UD-Befestigung)	1,00 Stück
Abhänger: Noniusabhänger inkl. Befestigungsmittel	1,32 Stück
CD-Metallprofil (Grundprofil) a ≤ 1000 mm	1,20 m
CD-Metallprofil (Tragprofil) a ≤ 312,5 mm / a ≤ 333 mm	ca. 3,30 m
CD-Kreuzverbinder	3,30 Stück
CD-Längsverbinder (je nach Bedarf)	ca. 0,90 Stück
Beplankung:	
-Loch-Gipsplatte Typ 8/15/20 R, d = 12,5 mm	1,00 m²
Verspachtelung:	
-Fugenspachtel nach DIN EN 13963, Typ 4B	0,20 kg
z.B. DANO® FÜLL und FLÄCHE	
-Fugendeckstreifen (optional für den Fries)	0,35 m
Schnellbauschrauben:	
-LGP CMN 30/SN 30 a ≤ 170 mm	ca. 21 Stück

* Deckenfläche 10,00 m x 10,00 m = 100 m². Werte ohne Verlust- und Verschnittzuschlag.

DANO® Akustik Loch-Gipsplatte mit Standardvlies **mit Mineralwollauflage** (d ≥ 20mm)
Schall-Absorptionsgrad α nach DIN EN ISO 11654.

Mineralwolle nach DIN EN 13162, 20 mm dick, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053 r ≥ 10 kPa s/m².

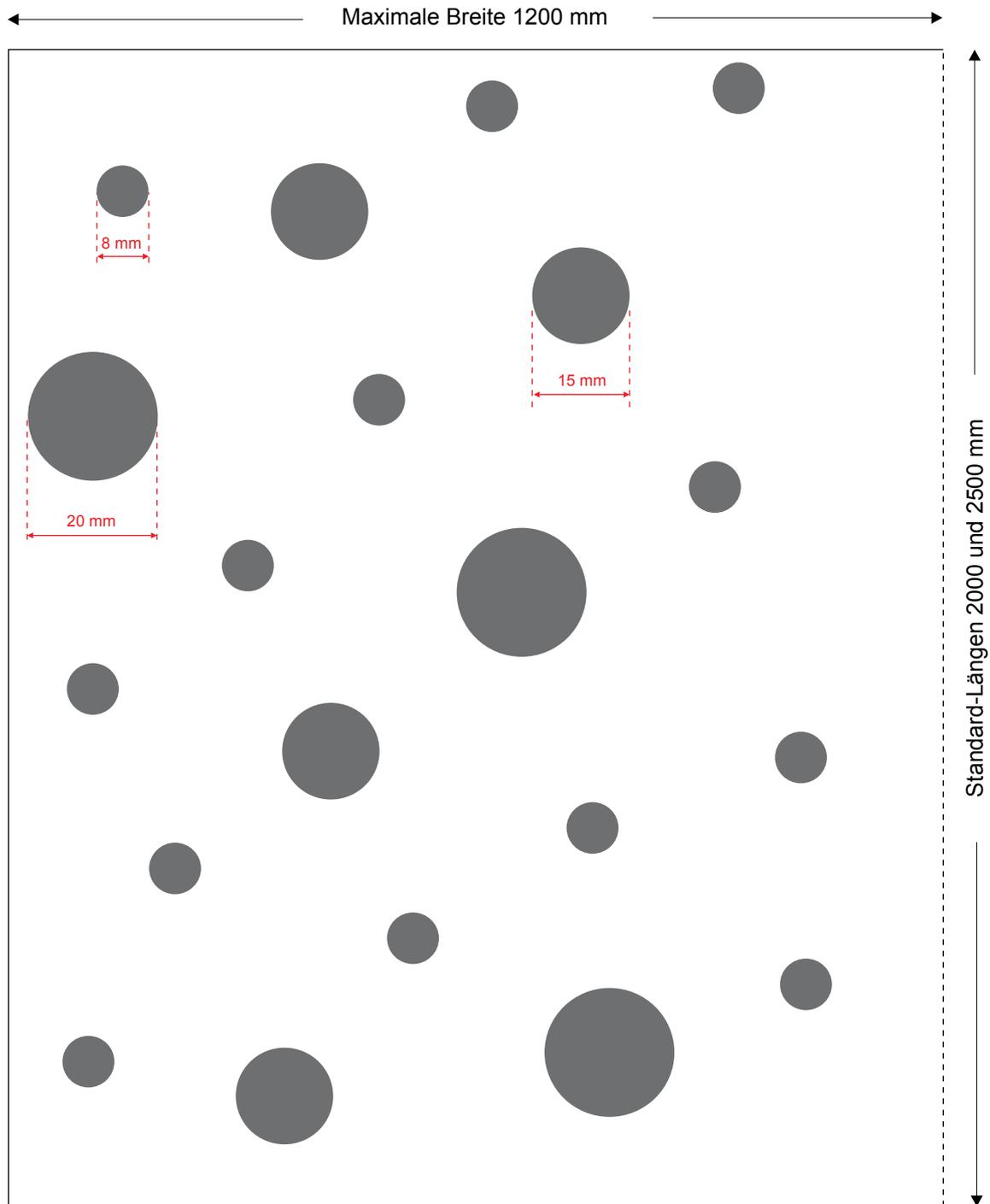


Konstruktionstiefe 65 mm (mit Mineralwollauflage)						
a	0,35	0,45	0,55	0,55	0,40	0,45
$\alpha_w=0,50$ Klasse: D (absorbierend)						
Konstruktionstiefe 200 mm (mit Mineralwollauflage)						
b	0,45	0,50	0,55	0,50	0,40	0,50
$\alpha_w=0,50$ Klasse: D (absorbierend)						
Konstruktionstiefe 400 mm (mit Mineralwollauflage)						
c	0,45	0,50	0,50	0,55	0,45	0,45
$\alpha_w=0,50$ Klasse: D (absorbierend)						

DANO® Akustik

Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

Streulochung 8/15/20 R



Plattenausschnitt, Maßstab 1:1

Unser Programm:

- **Gipsplatten**
- **Spachtel-Materialien**
- **Profiltechnik**
- **Zubehör**

FREIHEIT FÜR DEN TROCKENBAU

DANO® Gipsplatten lassen sich ganz einfach mit Produkten und Materialien anderer Hersteller kombinieren. So können Fachunternehmer frei entscheiden, wie sie Trockenbau-Konstruktionen umsetzen, und sind dank Danogips-Prüfzeugnis trotzdem immer auf der sicheren Seite.

Wichtige Informationen rund um Wand- und Deckenkonstruktionen, Brandschutz und mehr finden Sie in unseren Broschüren. Jetzt bestellen oder downloaden: www.danogips.de

Zentrale

Telefon: 02131 71810-0
Telefax: 02131 71810-94
E-Mail: info@danogips.de

Technischer Service

Telefon: 02131 71810-88
Telefax: 02131 71810-92
E-Mail: technik@danogips.de

Vertriebs- und Logistikservice

Telefon: 02131 71810-28
Telefax: 02131 71810-91
E-Mail: auftragsbearbeitung@danogips.de

Danogips GmbH & Co. KG
Tilsiter Straße 2 · 41460 Neuss

www.danogips.de

Es gelten die allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der aktuellen Fassung. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Stand Juni 2023



Br69845057