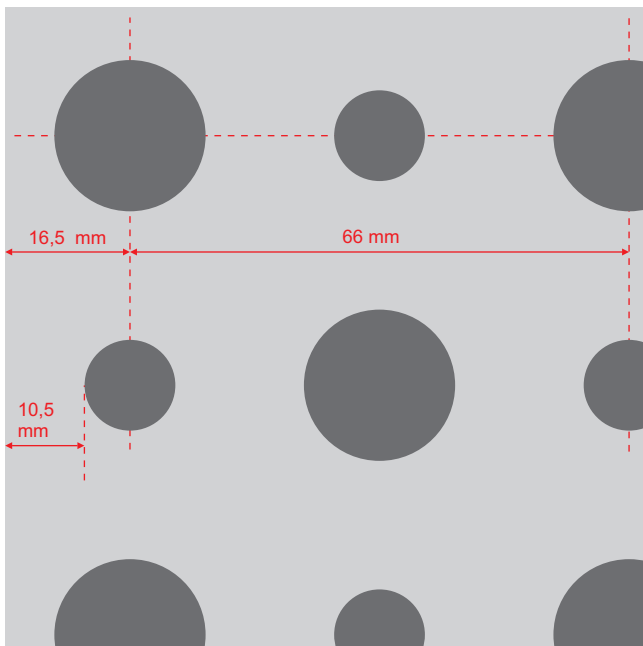


# DANO® Akustik

## Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

### Rundlochung versetzt 12/20/66 R



Abstand der CD - Grundprofile	≤ 1000 mm
Abstand der CD - Tragprofile	≤ 330 mm
Abstand der Abhänger (Lastklasse 0,15 kN/m²)	≤ 900 mm
Die Achsabstände der Tragprofile/Abhängungen beziehen sich nur auf Standardmaße der DANO® Akustik Loch-Gipsplatten.	
Deckengewicht inkl. Metall - UK und MW - Auflage	≤ 15 kg/m²

### Gipsplatten - Kenndaten

GK-Produkt nach DIN EN 14190	perforierte Gipsplatte
Plattentyp (DIN EN 520/DIN 18180)	Gipsplatte A/GKB
Plattenmaße	1980 x 1188 mm
Plattendicke	12,5 mm
Kantenausbildung	4 SK - scharfkantig
Lochung	Rundlochung Ø 12 + 20 mm
Anordnung	versetzte Lochung
Perforationsanteil	19,6 %
Plattengewicht	8,4 kg/m²
Vlieskaschierung (rückseitig)	schwarz/weiß ≥ 45 g/m²

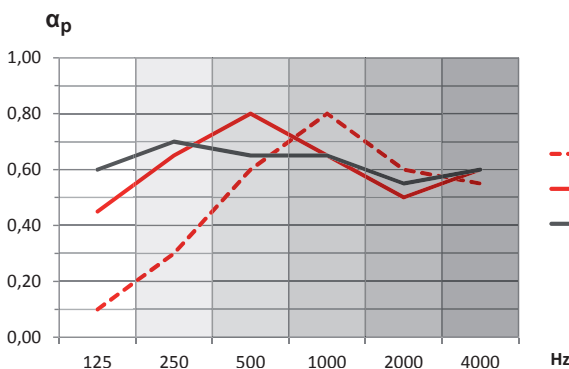
### Grundlagen für die Verarbeitung

Bei der Verlegung von endlos gelochten Gipsplatten-Unterdecken muss immer mit einer offenen Plattenfuge umlaufend von 2 mm gearbeitet werden. Werkseitig ist die Fugenbreite bereits berücksichtigt und vom Nennmaß der Plattenmaße in Abzug gebracht worden. Zusätzlich stehen Montagehilfen für die fachgerechte Verlegung von regelmäßig gelochten Gipsplatten auf Wunsch zur Verfügung.

#### Weitere Normen und Vorschriften:

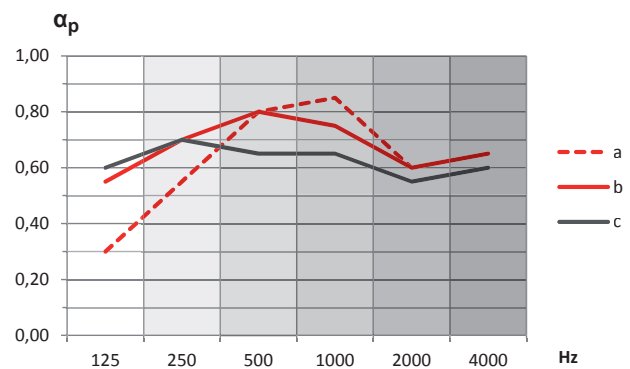
VOB ATV DIN 18340	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trockenbauarbeiten</li> <li>• Gipsplatten im Hochbau Grundlagen für die Verarbeitung</li> <li>• Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren</li> <li>• Gipsplatten- Deckenbekleidungen Anforderungen für die Ausführung</li> <li>• Gipsplatten- Deckenbekleidungen Nachweis der Tragfähigkeit</li> </ul>
DIN 18181	
DIN 18168-1	
DIN 18168-2	
DIN EN 13964	

DANO® Akustik Loch-Gipsplatte mit Standardvlies ohne Mineralwollauflage  
Schall-Absorptionsgrad  $\alpha$  nach DIN EN ISO 11654



Konstruktionstiefe 65 mm (ohne Mineralwollauflage)						
a	0,10	0,30	0,60	0,80	0,60	0,55
$\alpha_w=0,60$ Klasse: C (hoch absorbierend)						
Konstruktionstiefe 200 mm (ohne Mineralwollauflage)						
b	0,45	0,65	0,80	0,65	0,50	0,60
$\alpha_w=0,60$ Klasse: C (hoch absorbierend)						
Konstruktionstiefe 400 mm (ohne Mineralwollauflage)						
c	0,60	0,70	0,65	0,65	0,55	0,60
$\alpha_w=0,65$ Klasse: C (hoch absorbierend)						

DANO® Akustik Loch-Gipsplatte mit Standardvlies und Mineralwollauflage  
Schall-Absorptionsgrad  $\alpha$  nach DIN EN ISO 11654



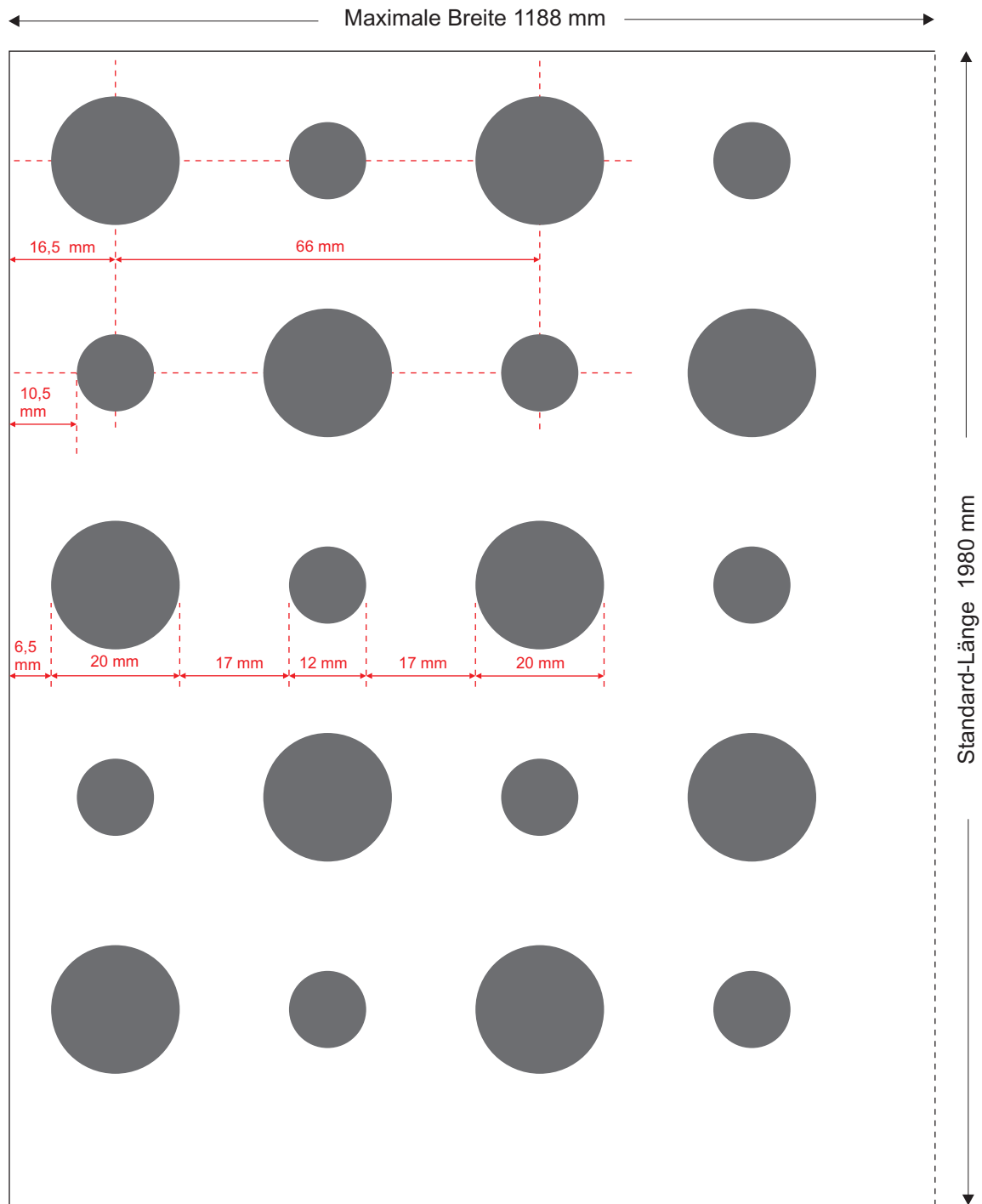
Konstruktionstiefe 65 mm (mit Mineralwollauflage)						
a	0,30	0,55	0,80	0,85	0,60	0,65
$\alpha_w=0,70$ Klasse: C (hoch absorbierend)						
Konstruktionstiefe 200 mm (mit Mineralwollauflage)						
b	0,55	0,70	0,80	0,75	0,60	0,65
$\alpha_w=0,70$ Klasse: C (hoch absorbierend)						
Konstruktionstiefe 400 mm (mit Mineralwollauflage)						
c	0,60	0,70	0,70	0,80	0,60	0,65
$\alpha_w=0,70$ Klasse: C (hoch absorbierend)						

Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Angaben entsprechen dem technischen Stand August 2014 auf Grundlage der uns bekannten Kenn- und Messdaten. Vor Ausführung der einzelnen Bauteilkonstruktionen sind mögliche Änderungen und / oder Ergänzungen eigenverantwortlich auf Grundlage der aktuellen nationalen oder europäischen normativen Vorgaben zu prüfen. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Danogips GmbH & Co. KG.

# DANO® Akustik

Großformatige Loch-Gipsplatten nach DIN EN 14190

## Rundlochung 12/20/66 R



Plattenausschnitt, Maßstab 1:1