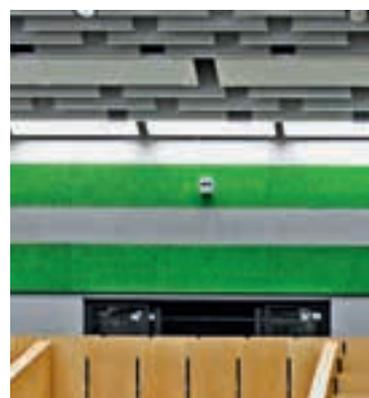
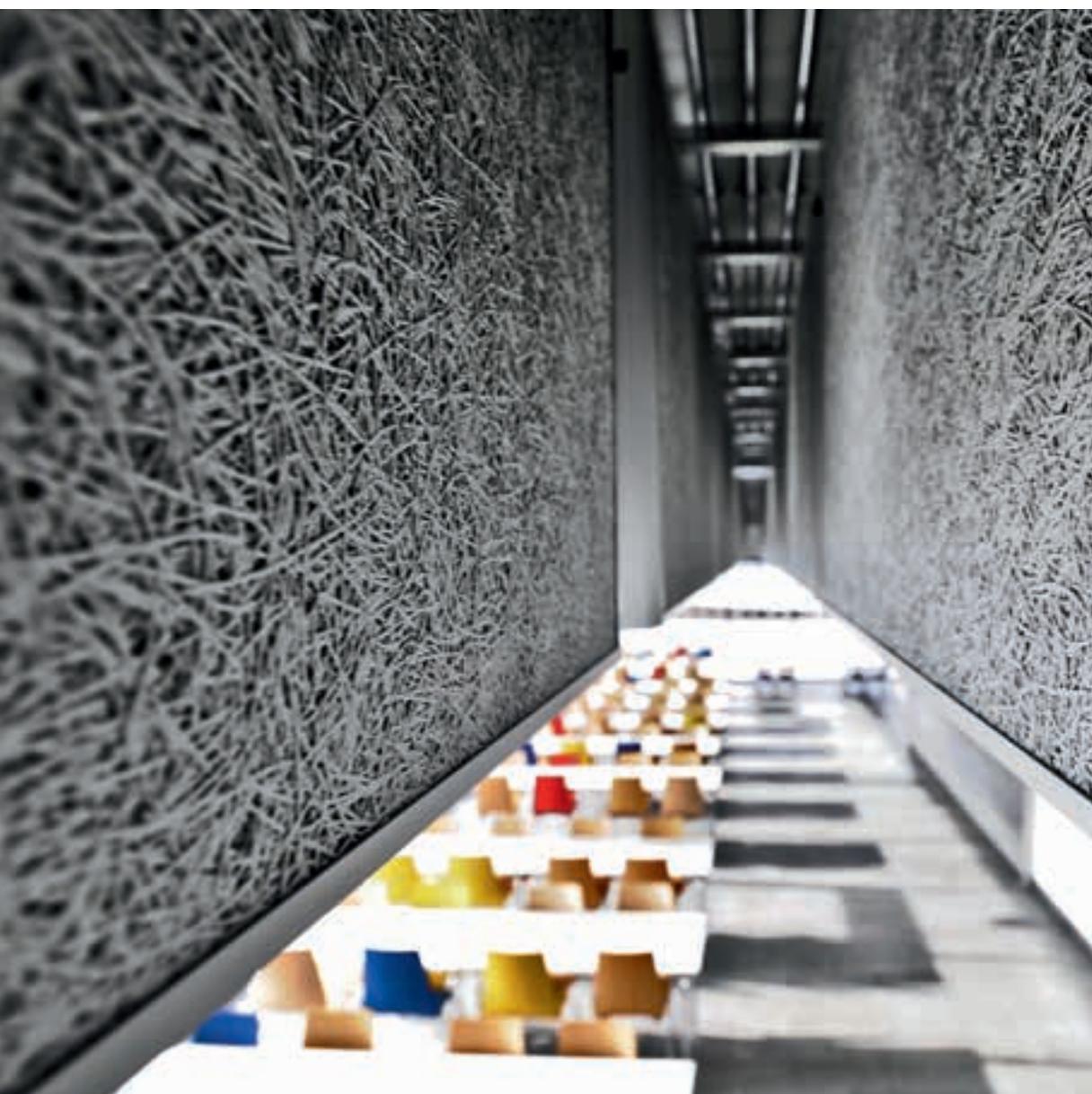




# Heradesign®

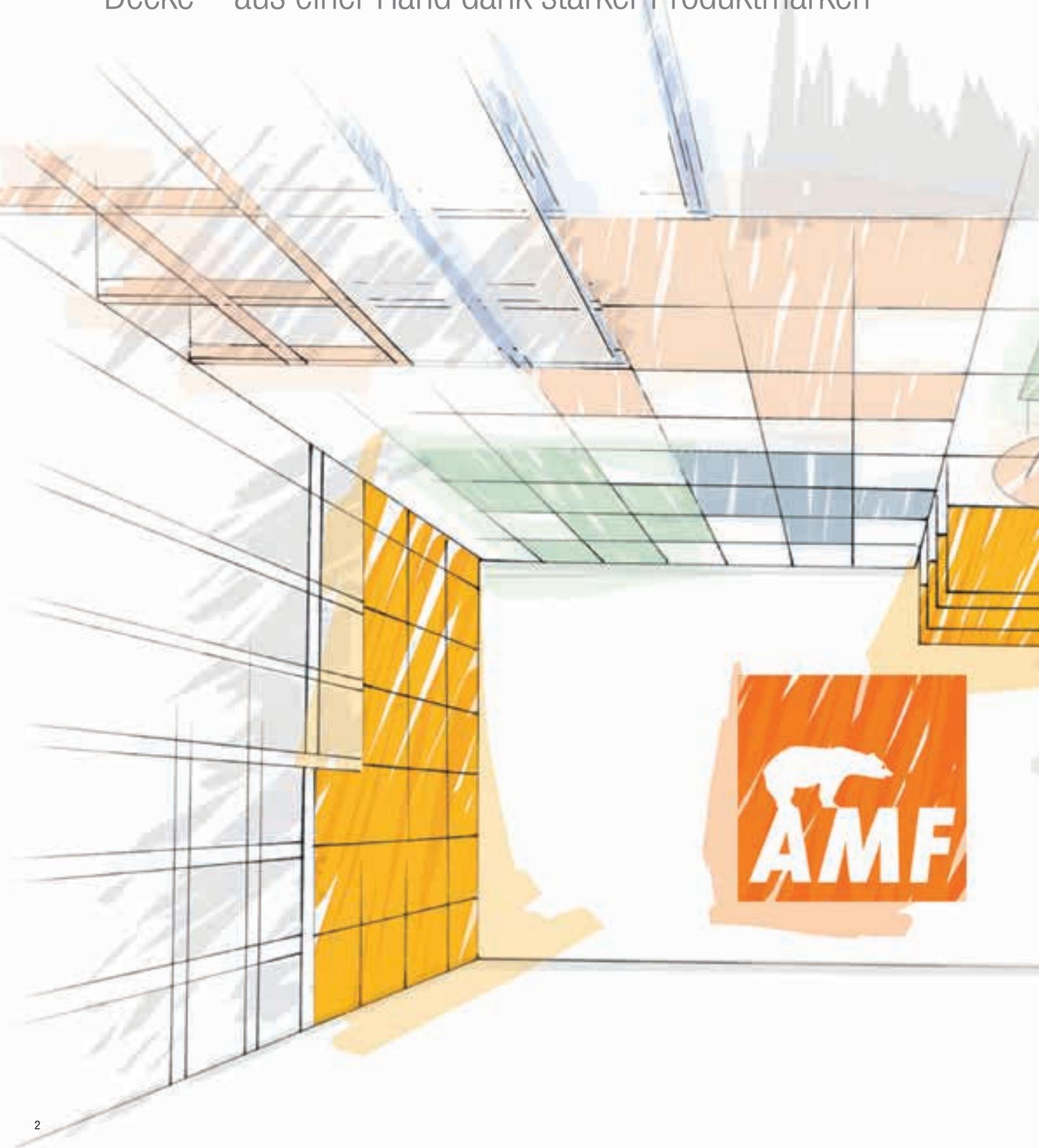
Produktkatalog





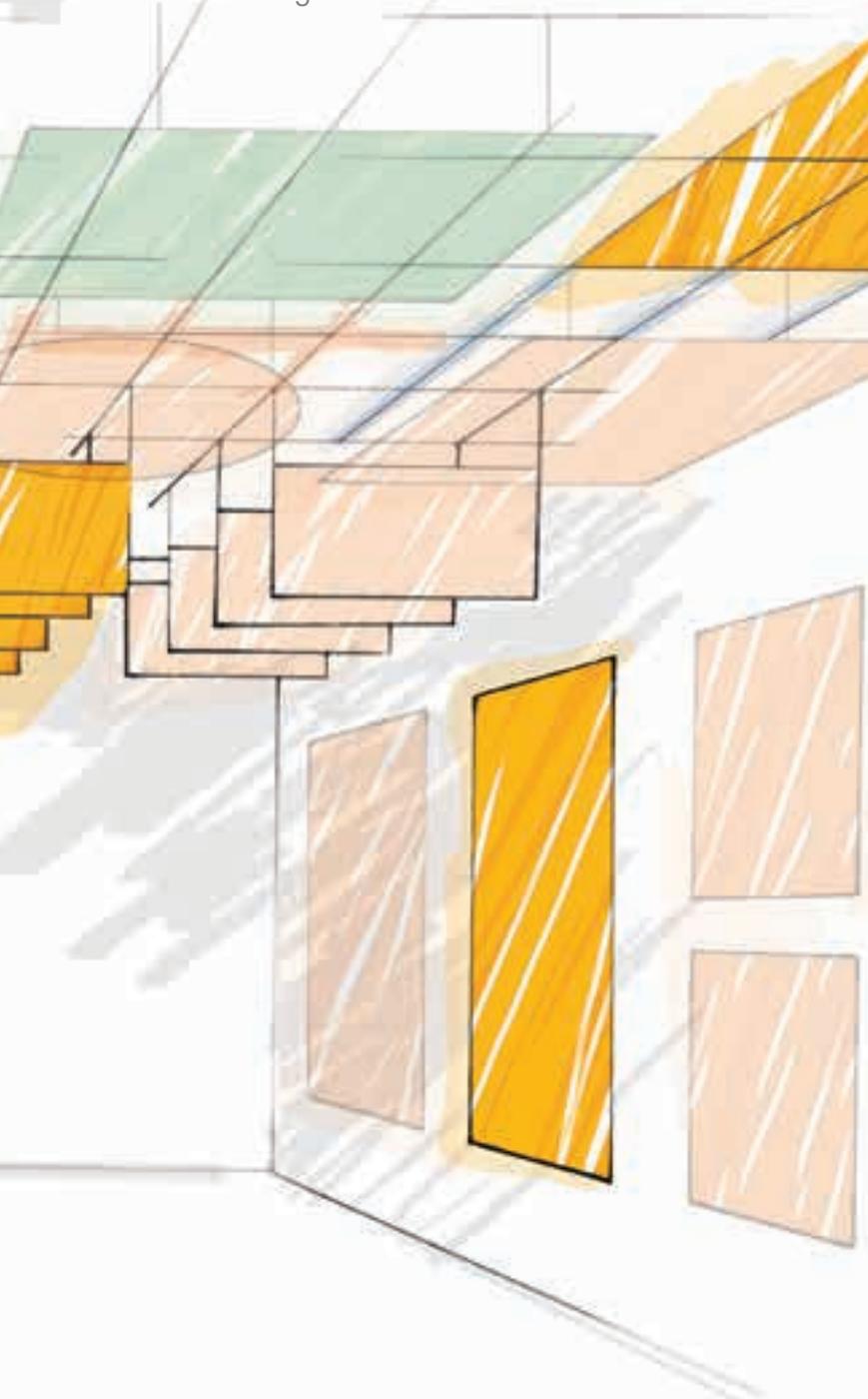
## Knauf AMF

Gesamtheitliche Systemlösungskompetenz für die Modulare Decke – aus einer Hand dank starker Produktmarken



# HERADESIGN® – „kreativ und vielfältig- unkonventionell“

So sieht nachhaltige Akustik aus. Die hochwertigen Akustiklösungen aus Holzwolle eröffnen eine nahezu uneingeschränkte Gestaltungsvielfalt und leisten einen konsequenten Beitrag für die Schaffung von ökologisch-lebenswerten Räumen.



## Einleitung

Akustik	07
Chronik	08
Nachhaltigkeit	10
Funktions-Icons	13

Referenzen	14-21
------------	-------

Produktprogramm	22
-----------------	----

Farben	24
--------	----

## Produkte

HERADESIGN® <i>macro</i>	27
HERADESIGN® <i>fine</i>	28
HERADESIGN® <i>superfine</i>	29
HERADESIGN® <i>micro</i>	30
HERADESIGN® <i>plano</i>	31
Produktprogramm <i>A2</i>	32
Produktprogramm <i>plus</i>	34

## Systeme

Baffeln	38
Deckensegel	40
Schienenmontagesystem	41

## Konstruktionen

Schraubmontage auf Holzlatten	44
Schraubmontage auf CD-Profilen	45
Abhängedecke mit sichtbaren T-Profilen	46
Abhängedecke mit verdeckten T-Profilen	47
Knauf AMF Schienensysteme	48
Verdecktes T-Profil VK-10	49
Wandmontage mit HERADESIGN® Halteprofilen	50
Klebmontage	51

Verarbeitungshinweise	52
-----------------------	----

Systemkanten	56
--------------	----

Kundenstimmen	58
---------------	----

weltweit Deckensysteme  
Wandmontage Architektur Akustik  
Design nachhaltige zeitlos  
Natur Akustiklösungen



Nachhaltige Akustiklösungen  
für Räume mit Wohlbefinden



Der Anspruch an eine lebenswerte, positive Umgebung ist größer denn je. Diesem Anspruch müssen sich Architekten, Planer und Bauherren auf der ganzen Welt stellen. Es ist unser Auftrag, ihnen Produkte an die Hand zu geben, die es ihnen ermöglichen, dieser Herausforderung nachzukommen.

Mit den hochwertigen HERADESIGN® Akustiklösungen aus ökologisch einwandfreien Werkstoffen, ausgestattet mit bester Funktionalität und nahezu uneingeschränkter Gestaltungsvielfalt, leisten wir unseren konsequenten Beitrag für die Schaffung von zeitgemäßen Lebensräumen.

**HERADESIGN®.**  
So sieht nachhaltige Akustik aus.



# Ruhe

Raumambiente Akustik Entspannung

# Wohlbefinden

Unterhaltung

Akustiklösungen von **HERADESIGN®** reduzieren alle störenden Nebengeräusche. Fast alle. Denn es kann schon mal Lärmquellen geben, die auch wir nicht in den Griff bekommen. Doch nicht alle störenden Faktoren sind so offensichtlich mit Lärm verbunden. Entscheidend für ein angenehmes und positives Raumambiente ist nicht nur das, was wir hören, sondern vor allem das, was wir fühlen.

**HERADESIGN®** beschäftigt sich seit Jahrzehnten mit dem komplexen Thema Akustik. Das bedeutet für uns neben der Erforschung des Phänomens Lärm bzw. Akustik die Entwicklung nachhaltiger akustikoptimierender Lösungen. Akustik ist eines der wichtigsten Elemente, die das Befinden, die Stimmung und die Gemütslage des Menschen wesentlich beeinflussen, auch wenn er es nicht bewusst wahrnimmt.

Unter der Produktmarke **HERADESIGN®** entwickelt, produziert und vertreibt Knauf AMF hochwertige Akustiksysteme für die Decken- und Wandmontage auf Holzwolle-Basis mit ebenso einzigartigem wie zeitlosen Designcharakter und vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Der edle „warme“ Charakter der Holzwolle-Struktur macht unsere Produkte unverwechselbar. Die tiefgreifende Kompetenz, jahrzehntelange Erfahrung und der traditionelle Ursprung des Unternehmens führen zu herausragenden Akustiklösungen, die das Wohlbefinden und auch die Leistungsfähigkeit steigern. Entspannung und Konzentration führen zum Erfolg!

Die Hauptanwendungsbereiche der **HERADESIGN®** Akustiksysteme sind Bildung, Sport, Büro, Infrastruktur, Entertainment und Freizeit.

Im vorliegenden Produktkatalog erfahren Sie mehr über die Produktvielfalt, die hervorragenden Schallabsorptionswerte und die Gestaltungsmöglichkeiten von **HERADESIGN®** Akustiklösungen.

## Fragen?

Über unseren technischen  
Auskunftsservice AMF direkt

Tel.: +43 4245 2001-3290

E-Mail: [heradesign@knaufamf.com](mailto:heradesign@knaufamf.com)

erhalten Sie einfach und unkompliziert  
weitere Informationen und Prüfzeugnisse.



1935

1976

1908    1920    |    1940    1945    1950    1955    1960    1965    1970    1975    |    1980



Klubsaal des Fußballklubs Ajax Amsterdam 1935



Flughafengebäude Aruba Airport 1976

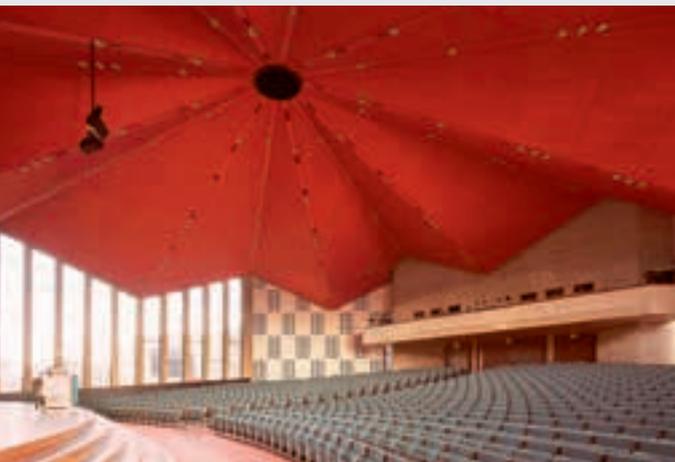
## Zeitlos modern und weltweit gefragt

Erfolgsgeschichten, wie die der magnesitgebundenen Holzwoleplatte sind immer eine Kombination aus klarer Vision, Innovation und Konsequenz. Seit 1908, als die Holzwoleplatte als revolutionäres Bauprodukt eingeführt wurde, hat dieses Produkt eine beeindruckende Entwicklung durchgemacht. Mit ersten Schritten in Richtung Funktion und Gestaltung beginnt 1935 der Weg zum Kultobjekt. Von Japan bis Amerika, von Finnland bis Südafrika war und ist die Holzwoleplatte heute in vielen namhaften Bauwerken der Blickfang, nicht nur an der Decke. Hoch funktionell und zeitlos attraktiv hat sie sich den Anforderungen der sich ändernden Baustile und Funktionsansprüchen gestellt.

Seit 2013 ist HERADESIGN® mit Hauptsitz in Ferndorf in Österreich, eine Produktmarke von Knauf AMF.

# 2005 2012

1985 1990 1995 2000 2010 2011 2013 2014 2015 2016



Erasmus Universität, Rotterdam



Hochschule Rhein-Waal



Institut Bauen und Umwelt e.V.



The mark of responsible forestry  
FSC™ C120661



0751 / 03

## „Alles im grünen Bereich“

Holzwole-Akustikplatten von HERADESIGN® bieten durch den Einsatz von hochwertigen Rohstoffen und innovativen Herstelltechnologien eine Vielzahl von Designmöglichkeiten und Funktionalitäten.

Durch die hervorragenden Schallabsorptionswerte und den Einsatz nachhaltiger Werkstoffe und Technologien liefern die HERADESIGN® Akustiklösungen einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung des Raumambientes. Das Wohlbefinden wird gesteigert und dadurch auch die Konzentration, die Effizienz und die Leistungsfähigkeit.

HERADESIGN® Akustiklösungen sind baubiologisch völlig unbedenklich. Akustik und Design mit einem guten „grünen Gewissen“!





## Nachhaltig. Funktional.

Holz, Wasser und Magnesit sind die Hauptbestandteile der HERADESIGN® Akustikplatten. Diese Zusammensetzung an Materialien ist baubiologisch absolut unbedenklich. Die magnesitgebundene Holzwole-Platte von HERADESIGN® ist ein Naturprodukt und liegt somit voll im Trend.

HERADESIGN® Akustikplatten können im Bauwerk eine Lebensdauer von über 80 Jahren nachweisen. Und sollte es einmal nötig sein: Magnesitgebundene Holzwole-Platten sind deponier- bzw. recyclebar.



### Offene und gleichmäßige Oberflächenstruktur

Nur mit den von **HERADESIGN®** entwickelten Technologien und Qualitätsstandards ist es möglich, offene, homogene und leicht erscheinende Oberflächenstrukturen bei gleichzeitig geringer Bindemittel-Inkrustierung herzustellen. Diese einzigartige Struktur gibt den Platten einen edlen und exklusiven Charakter und ermöglicht den Einsatz in hochwertigen Innenanwendungen.



### Maßgenauigkeit und Toleranzen

Die von **HERADESIGN®** als einzigem Hersteller eingesetzte Bandformtechnologie ermöglicht die Fertigung von Dickentoleranzen von lediglich +/- 1 mm.



### Vielfältige Kantenausführungen

Herstellertechnologie und Bindemittel ermöglichen exakte und hochqualitative Kantenausführungen für nahezu alle am Markt verfügbaren Deckensysteme und Profile.



### Schallabsorption

**HERADESIGN®** Akustikplatten können als Dekoranwendungen in Wand- und Deckenkonstruktionen Schallabsorptionswerte bis  $\alpha_w = 1,0$  erreichen.



### Brandverhalten – Nichtbrennbarkeit (A2)

**HERADESIGN®** Akustikplatten haben standardmäßig das Brandverhalten B-s1, d0. Darüber hinaus können mit den Produkten **HERADESIGN® superfine A2** und **HERADESIGN® fine A2** Holzwolle-Akustikplatten in der Brandverhaltensklasse A2-s1, d0 angeboten werden!



### Hohe mechanische Festigkeit

Crashtest mit 90 km/h – **HERADESIGN®** Akustikplatten schaffen den Test zur Ballwurfsicherheit nach DIN 18032 und EN 13964 problemlos! Dies ist ebenfalls ein Resultat des Bindemittels Magnesit, das aufgrund seiner Eigenschaften eine nachhaltige Faserelastizität und Festigkeit garantiert.



### Hohe Langlebigkeit

Geeignet für Innenraumbedingungen bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 90%. Magnesit schützt die Holzzellen gegen Alterung und Zerstörung durch Pilzbefall.



### Feuchte- und klimaregulierend

Magnesit ist ein hygroskopisch und baubiologisch anerkanntes Bindemittel. Aus diesem Grund haben **HERADESIGN®** Akustikplatten über ihre akustischen und dekorativen Eigenschaften hinaus zusätzlich feuchte- bzw. klimaregulierende Funktionen.



### Geringes Schwindverhalten

**HERADESIGN®** Akustikplatten werden mit einer optimal konditionierten Ausgleichsfeuchte geliefert und haben daher im eingebauten Zustand ein Schwindverhalten von lediglich 1mm. Dadurch ist so gut wie keine Fugenbildung in der Decke erkennbar.



### Natur trifft Trend

Neben der Bescheinigung der „baubiologischen Unbedenklichkeit“ (Institut für Baubiologie in Rosenheim) setzt **HERADESIGN®** auch auf Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung in Bezug auf Produkttechnologie und Rohstoffeinsatz (EPD – AUB Umweltdeklaration nach EN ISO 14025).



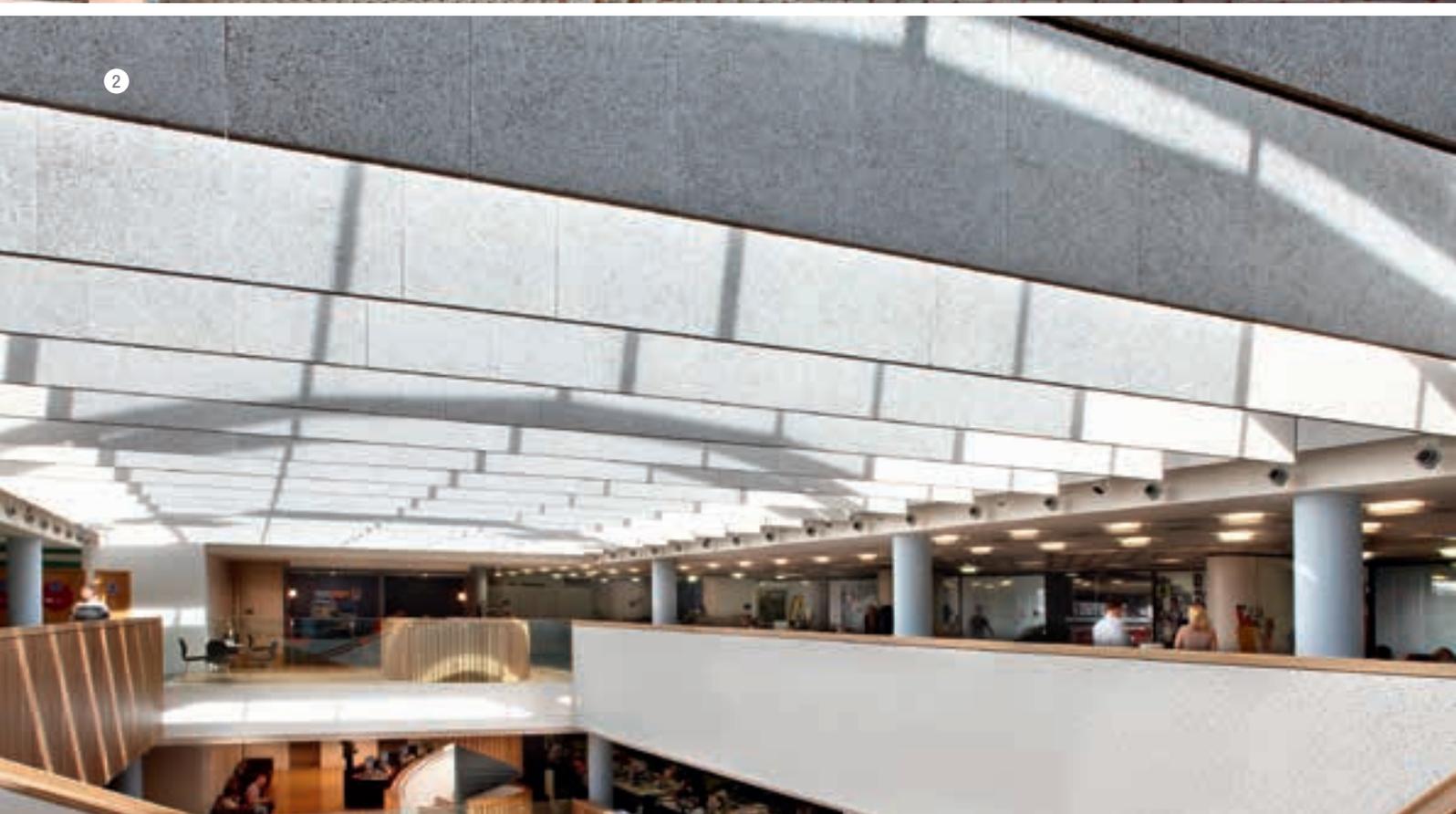
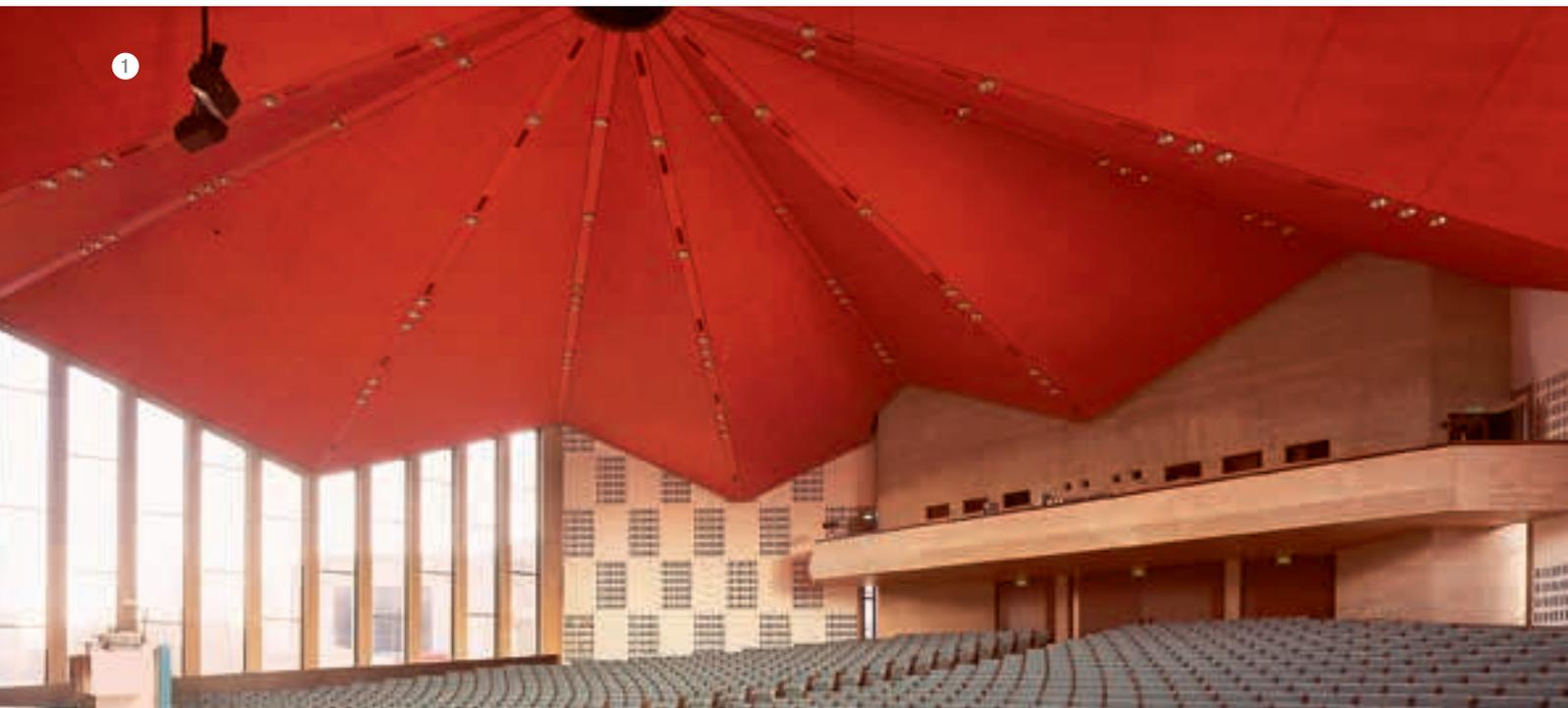
### Hochwertige und nachhaltige Rohmaterialien

**HERADESIGN®** verwendet mit Magnesit das ideale Bindemittel für Holzfasern. Magnesit schützt die Fasern und hält sie nachhaltig elastisch. Für den Herstellungsprozess wird nur Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft verwendet (PEFC und FSC zertifiziert).

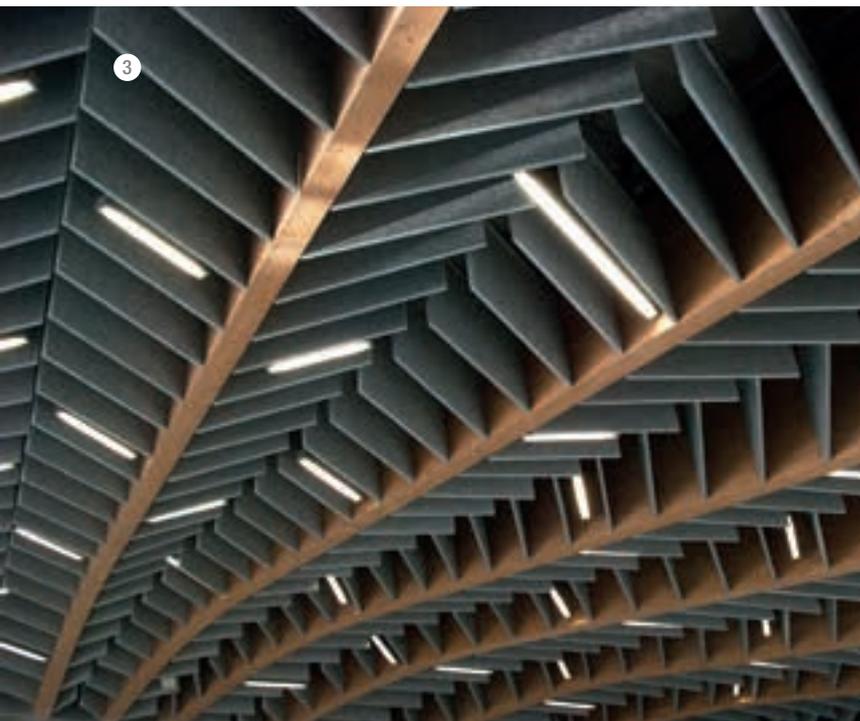


### Produktportfolio

**HERADESIGN®** bietet als einziger Hersteller von Holzwolle-Sichtanwendungen neben den klassischen Faseroberflächen auch dekorative Porenverschlussoberflächen an.



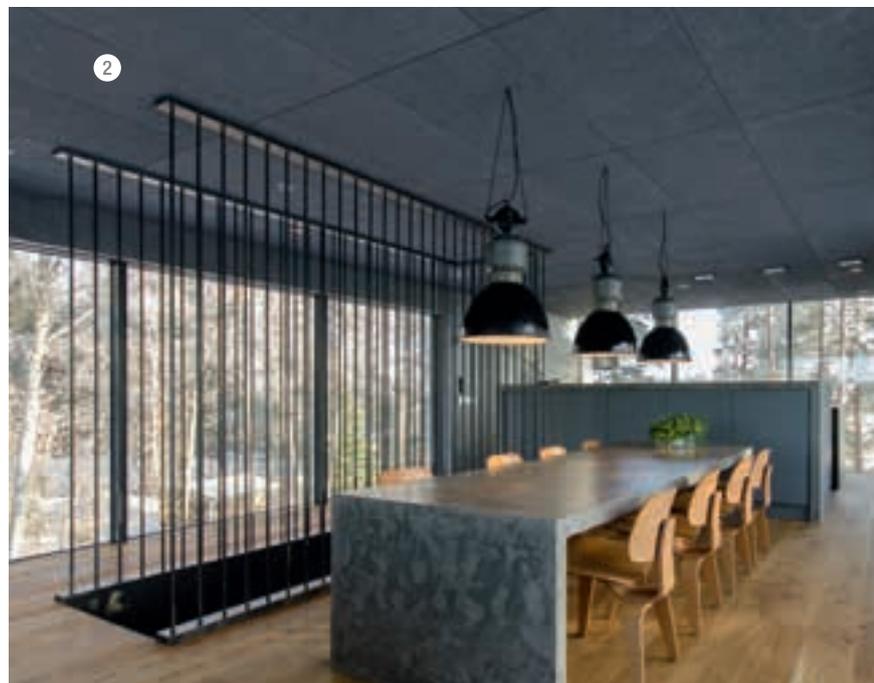
Sinnlich bis exotisch, klassisch bis geradlinig, extravagant bis subtil: Die zahlreichen nationalen und internationalen Referenzobjekte von HERADESIGN® lassen sich interessant beschreiben. Sie bestätigen vor allem eines: die Akzeptanz für ein ausgereiftes Produktprogramm, das den unterschiedlichen Stilrichtungen und Ansprüchen weltweit gerecht wird. Lassen Sie sich inspirieren von einer Reise durch die Welt bisher ungehnter Gestaltungsmöglichkeiten.



- ① Erasmus Universität in Rotterdam, Niederlande, HERADESIGN® *superfine*
- ② Bartle Bogle Hegarty London HQ, England, HERADESIGN® *superfine*
- ③ Aula der Universität in Lublin, Polen, HERADESIGN® *superfine*
- ④ McDonald's in Paris, Frankreich, HERADESIGN® *superfine*
- ⑤ Universität Luzern, Schweiz, HERADESIGN® *superfine*



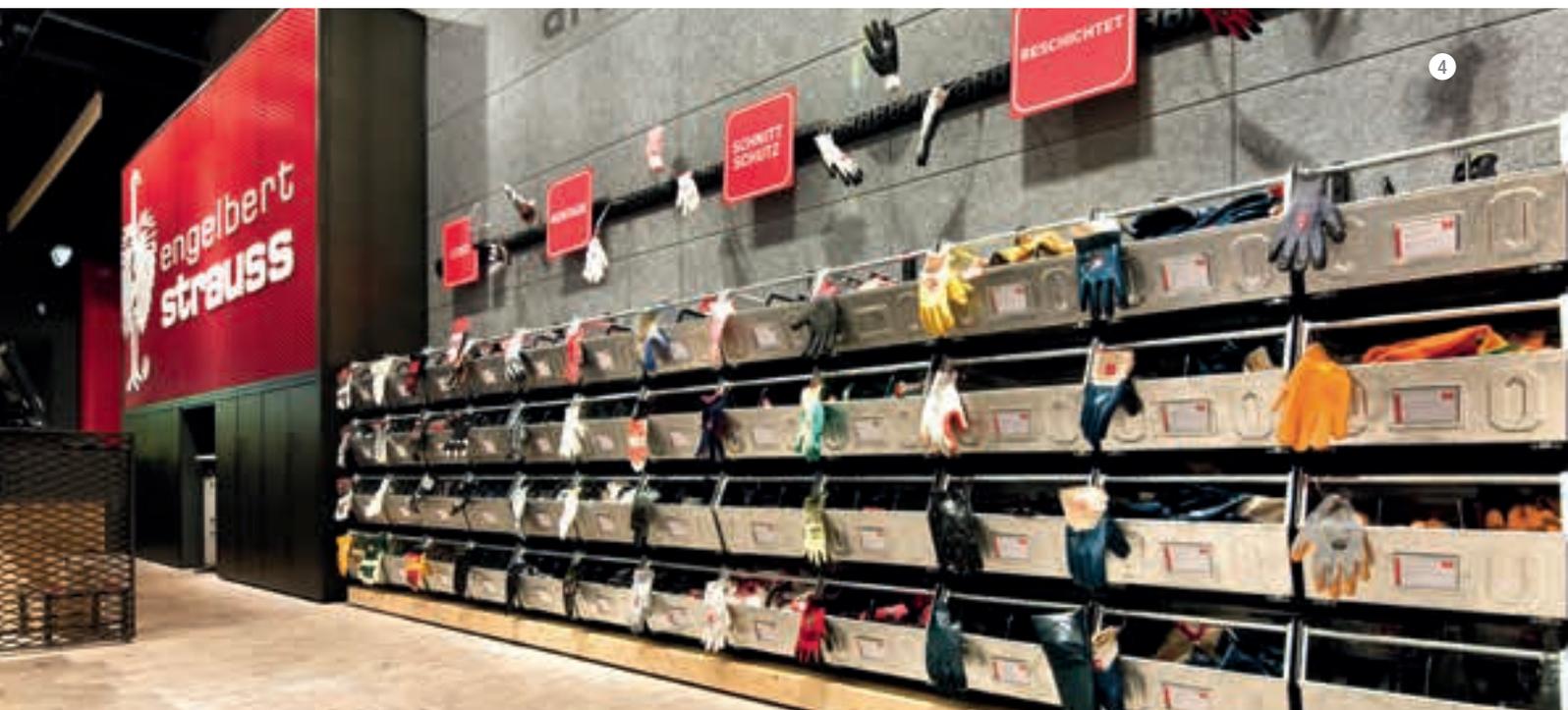
- ① Grundschule in Bentwisch, Deutschland, HERADESIGN® *superfine*
- ② VillAma in Turku, Finnland, HERADESIGN® *superfine*
- ③ Universität Leiden, Niederlande, HERADESIGN® *fine*





3





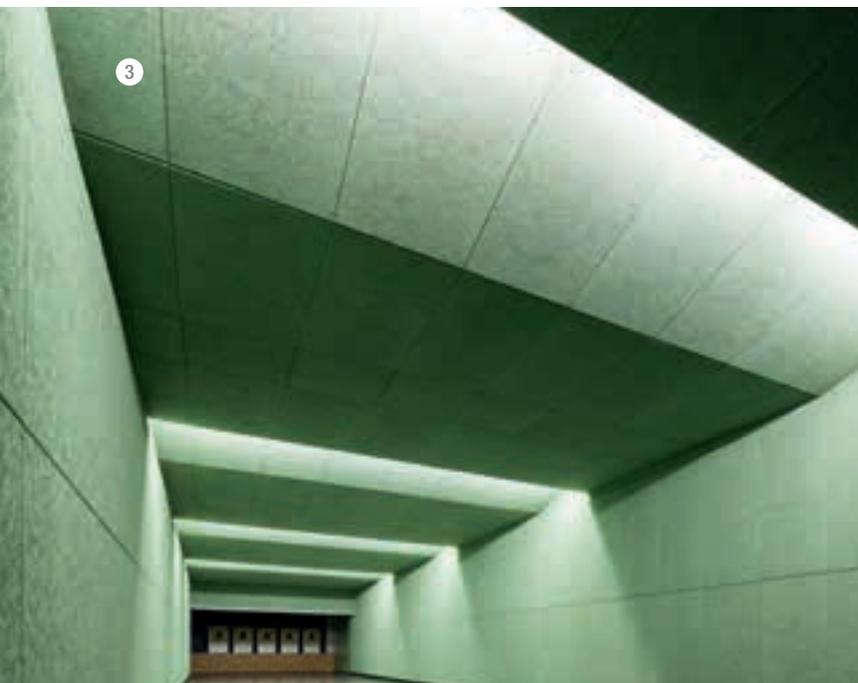
- ① Fitnesscenter Olympia-Schwimmhalle in München, Deutschland, HERADESIGN® *superfine*
- ② Muffathalle München, Deutschland, HERADESIGN® *superfine*
- ③ Sporthalle Bieruń, Polen, HERADESIGN® *superfine*
- ④ engelbert strauss GmbH in Hockenheim, Deutschland, HERADESIGN® *superfine*
- ⑤ AachenMünchener, Deutschland, HERADESIGN® *fine*



1



- ① Sophia Revalidation Centre in Den Haag, Niederlande, HERADESIGN® *fine*
- ② Showroom Jolo Fashion, Niederlande, HERADESIGN® *fine*
- ③ Schießstand HSG in München, Deutschland, HERADESIGN® *superfine*



Mehr Referenzen in der neuen  
HERADESIGN®-Tablet-App



## Akustiklösungen von HERADESIGN®

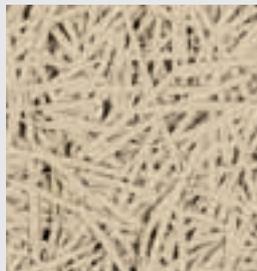
Haben Sie die Schleife im HERADESIGN®-Logo entdeckt? Sie steht für die unendliche Vielfalt an akustischen Lösungen, die HERADESIGN® bietet. Ob für Decke oder Wand, mit einer charakteristischen Holzwolle-Optik oder eher neutral, farbenfroh oder lieber natürlich, für Akustik im ganzen Raum oder fokussiert auf einen Bereich ... endlos, die Optionen!

Produktprogramm							
			<i>macro</i>	<i>fine</i>	<i>superfine</i>	<i>micro</i>	<i>plano</i>
Nennmaß mm (weitere Formate auf Anfrage)		600 x 600 mm	•	•	•	•	•
		625 x 625 mm	–	•	•	•	–
		1200 x 600 mm	•	•	•	•	•
		1250 x 625 mm	–	•	•	•	–
Produktdicken	1-lagig	15 mm	–	•	•	–	–
		25 mm	•	•	•	•	•
		35 mm	–	•	•	•	–
	2-lagig	40 mm (15/25)	–	–	–	–	–
		50 mm (25/25)	–	–	–	–	–
		55 mm (15/40)	–	–	–	–	–
		65 mm (25/40)	–	–	–	–	–
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s1, d0			•	•	•	•	•
Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1, d0			–	–	–	–	–
Schallabsorptionswert							
Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w$			bis 0,70	bis 0,90	bis 1,00	bis 0,55	bis 0,35
Noise-Reduction-Coefficient <i>NRC</i>			bis 0,75	bis 0,95	bis 1,00	bis 0,60	bis 0,35
Bezeichnungsschlüssel							
WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3			•	•	•	•	•
WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)20-TR5-CI3			–	–	–	–	–
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit							0751-CPR-209.0-01
Standardfarben							Weiß ähnlich RAL
Einsatzbereich			Geeignet für Räume mit einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit bis 90%.				

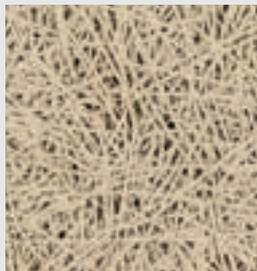
HERADESIGN®  
macro



HERADESIGN®  
fine



HERADESIGN®  
superfine



HERADESIGN®  
micro



HERADESIGN®  
plano



**Produktprogramm A2**

*fine A2*

*superfine A2*

•

•

-

-

•

•

-

-

•

•

•

•

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

•

•

bis 0,75

bis 0,95

bis 0,75

bis 1,00

•

•

-

-

**Produktprogramm plus**

*macro plus*

*fine plus*

*superfine plus*

*micro plus*

*plano plus*

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

•

•

•

•

•

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

-

•

•

-

-

bis 0,75

bis 0,85

bis 0,95

bis 0,35

bis 0,40

bis 0,85

bis 0,85

bis 0,95

bis 0,35

bis 0,45

-

-

-

-

-

•

•

•

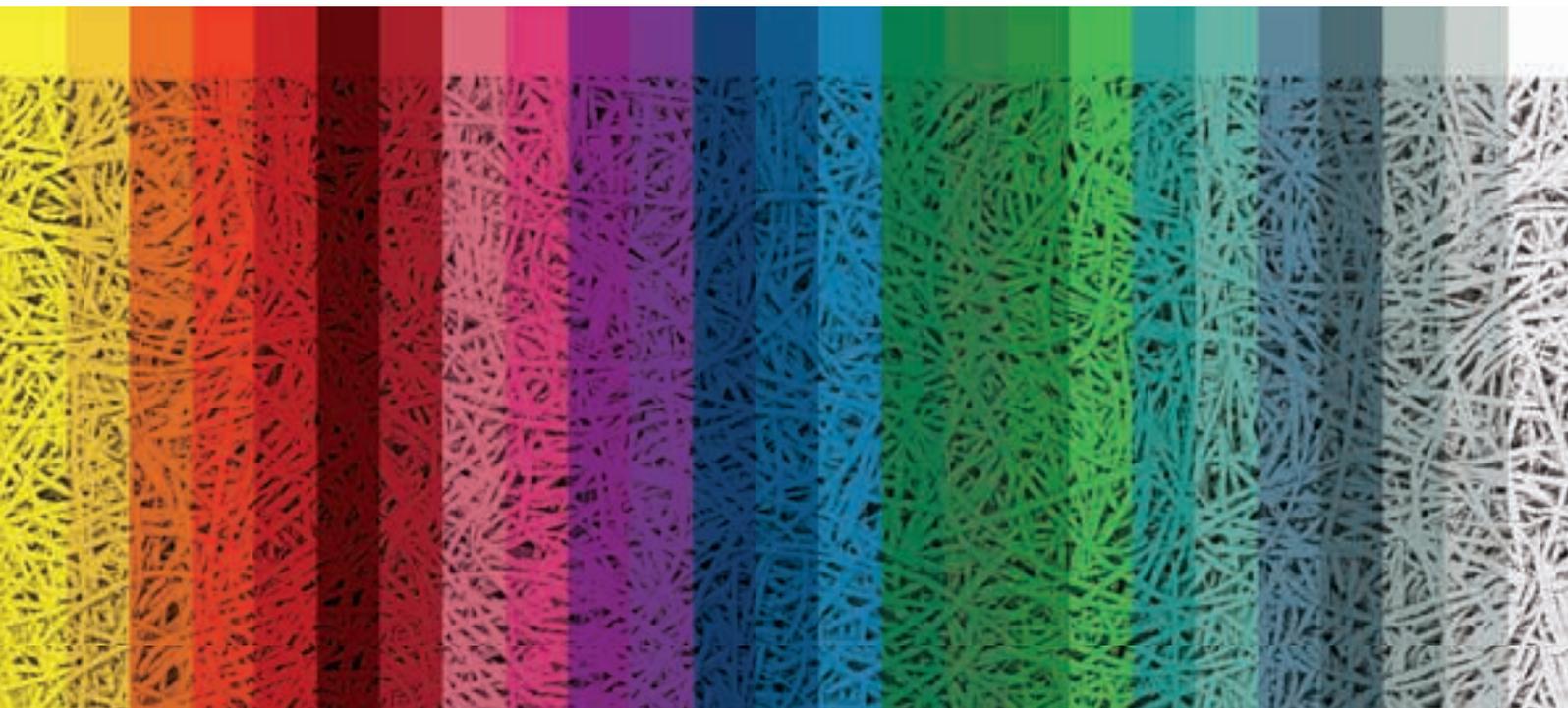
•

•

0751-CPR-209.0-02

9010 / Beige - Naturton 13 (weitere Farbtöne aus Farbsystem wie RAL, NCS, BS oder StoColor verfügbar)

Bei relativer Luftfeuchtigkeit > 80% bauphysikalische Beratung empfohlen!



## Farben

Uns ist nicht nur die Qualität der Akustik wichtig – wir bieten Lösungen an, die auch einzigartig aussehen. Die typische, charakterstarke Oberflächenstruktur der Holzwoleplatten eignet sich hervorragend für kreative Formgebung und Farbgestaltung. Es steht eine nahezu unendliche Farbpalette zur Auswahl – fast jede Farbe aus den gängigen Farbsystemen wie RAL oder NCS kann ausgewählt werden.

Für die Einfärbung von HERADESIGN® Akustikplatten in Weiß, Pastell- und Volltonfarben werden Silikatfarben auf der Basis von Kaliwasserglas und organischem Bindemittel verwendet. Mit trendigen Metallic-Farben können ganz besondere Effekte erzielt werden!

**Auch für Anwendungen in Wellness-Bereichen, Schwimmbädern etc. bieten wir den geeigneten Farbqualitätsstandard.**





# HERADESIGN<sup>®</sup> macro

1-lagige magnesitgebundene  
Holzwolle-Akustikplatte  
(Faserbreite ca. 3 mm)

- Charakteristische Oberflächenstruktur
- Baubiologisch empfohlen



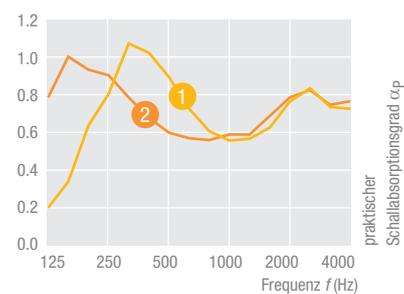
Produktdatenblatt  
HERADESIGN<sup>®</sup> macro



## Produktprogramm für HERADESIGN<sup>®</sup> macro

Nennmaß mm (weitere Formate auf Anfrage)		600 x 600 mm
		1200 x 600 mm
Produktdicken	1-lagig	25 mm
Gewicht kg/m <sup>2</sup>		12,4
ABZ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1562		
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s1, d0		
Sonderformate auf Anfrage. Länge bis max. 2400 mm.		

## Schallabsorptionswerte

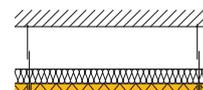


1  $\alpha_w$  bis 0,70  $NRC =$  bis 0,75



mit Akustikauflage

2  $\alpha_w$  bis 0,70  $NRC =$  bis 0,75



abgehängt mit Akustikauflage



Umfangreiche Detailinformationen und Skizzen finden Sie auf:  
[www.heradesign.com](http://www.heradesign.com).

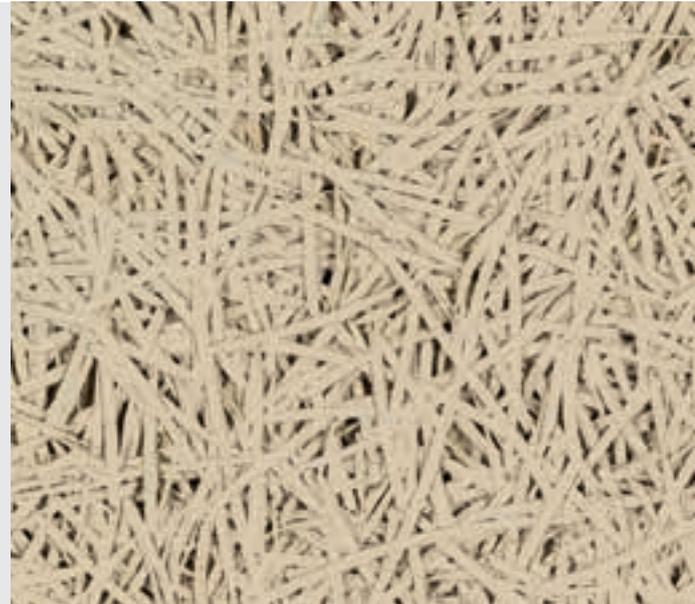
# HERADESIGN® *fine*

1-lagige magnesitgebundene  
Holzwolle-Dekorplatte  
(Faserbreite ca. 2 mm)

- Charakterstarke Oberflächenstruktur
- Baubiologisch empfohlen



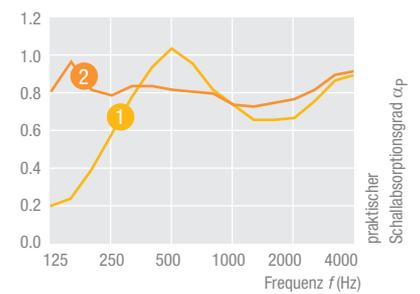
Produktdatenblatt  
HERADESIGN® *fine*



## Produktprogramm für HERADESIGN® *fine*

<b>Nennmaß mm</b> (weitere Formate auf Anfrage)		600 x 600 mm
		625 x 625 mm
		1200 x 600 mm
		1250 x 625 mm
<b>Produktdicken</b>	1-lagig	15 mm
		25 mm
		35 mm
<b>Gewicht kg/m<sup>2</sup></b>		8,2 (15 mm)
		12,4 (25 mm)
		16,3 (35 mm)
ABZ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1562		
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s1, d0		
Sonderformate auf Anfrage. Länge bis max. 2400 mm.		

## Schallabsorptionswerte

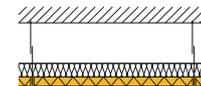


1  $\alpha_w$  bis 0,80       $NRC$  = bis 0,85



mit Akustikauflage

2  $\alpha_w$  bis 0,90       $NRC$  = bis 0,90



abgehängt mit Akustikauflage

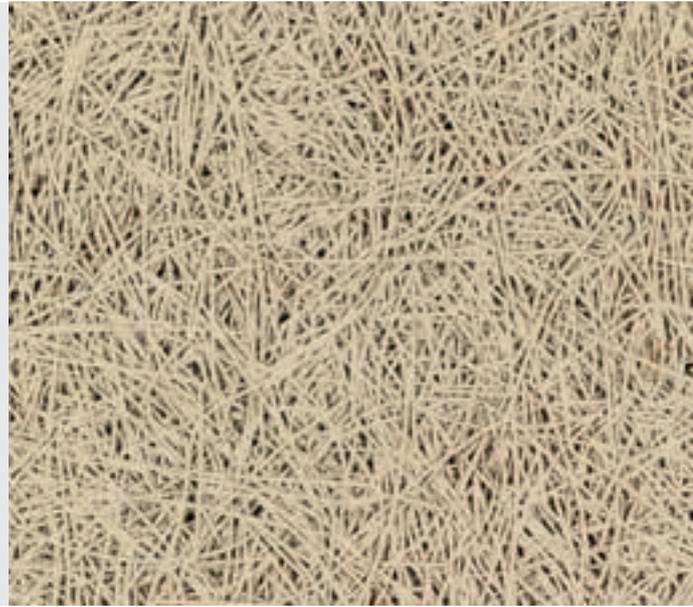
# HERADESIGN® *superfine*

1-lagige magnesitgebundene  
Holzwolle-Akustikplatte  
(Faserbreite ca. 1 mm)

- Edle Oberflächenstruktur
- Baubiologisch empfohlen



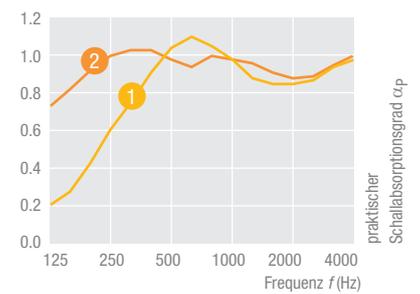
Produktdatenblatt  
HERADESIGN® *superfine*



## Produktprogramm für HERADESIGN® *superfine*

<b>Nennmaß mm</b> (weitere Formate auf Anfrage)	600 x 600 mm	
	625 x 625 mm	
	1200 x 600 mm	
	1250 x 625 mm	
<b>Produktdicken</b>	1-lagig	15 mm
		25 mm
		35 mm
<b>Gewicht kg/m<sup>2</sup></b>	7,8 (15 mm)	
	11,3 (25 mm)	
	15,0 (35 mm)	
ABZ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1562		
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s1, d0		
Sonderformate auf Anfrage. Länge bis max. 2400 mm.		

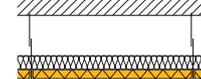
## Schallabsorptionswerte



1  $\alpha_w$  bis 0,85       $NRC =$  bis 0,85



2  $\alpha_w$  bis 1,00       $NRC =$  bis 1,00



Umfangreiche Detailinformationen und Skizzen finden Sie auf:  
[www.heradesign.com](http://www.heradesign.com).

# HERADESIGN<sup>®</sup> *micro*

1-lagige magnesitgebundene  
Holzwolle-Akustikplatte

- Feinporige Oberfläche
- Baubiologisch empfohlen



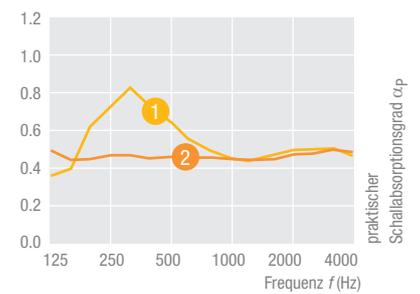
Produktdatenblatt  
HERADESIGN<sup>®</sup> *micro*



## Produktprogramm für HERADESIGN<sup>®</sup> *micro*

Nennmaß mm (weitere Formate auf Anfrage)		600 x 600 mm
		625 x 625 mm
		1200 x 600 mm
		1250 x 625 mm
Produktdicken	1-lagig	25 mm
		35 mm
Gewicht kg/m <sup>2</sup>		15,0 (25 mm)
		19,0 (35 mm)
ABZ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1562		
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s1, d0		
Sonderformate auf Anfrage. Länge bis max. 2400 mm.		

## Schallabsorptionswerte

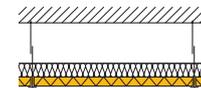


1  $\alpha_w$  bis 0,35  $NRC =$  bis 0,35



mit Akustikauflage

2  $\alpha_w$  bis 0,45  $NRC =$  bis 0,40



abgehängt mit Akustikauflage

# HERADESIGN® *plano*

1-lagige magnesitgebundene  
Holzwolle-Akustikplatte

- Glatte Oberfläche
- Baubiologisch empfohlen



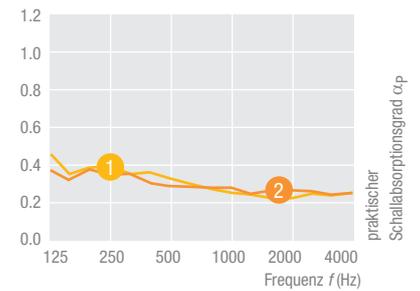
Produktdatenblatt  
HERADESIGN® *plano*



## Produktprogramm für HERADESIGN® *plano*

Nennmaß mm (weitere Formate auf Anfrage)		600 x 600 mm
		1200 x 600 mm
Produktdicken	1-lagig	25 mm
Gewicht kg/m <sup>2</sup>	15,0	
ABZ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1562		
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s1, d0		
Sonderformate auf Anfrage. Länge bis max. 2400 mm.		

## Schallabsorptionswerte

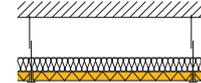


1  $\alpha_w$  bis 0,30       $NRC =$  bis 0,30



mit Akustikauflage

2  $\alpha_w$  bis 0,30       $NRC =$  bis 0,30



abgehängt mit Akustikauflage



Umfangreiche Detailinformationen und Skizzen finden Sie auf:  
[www.heradesign.com](http://www.heradesign.com).

# Produktprogramm A2

 Produktdatenblatt  
 HERADESIGN® A2

 Akustikplatte für erhöhte  
 Brandschutzanforderungen

- Nicht brennbare Holzwolle:  
Akustikplatte mit Brandverhalten  
nach DIN-EN 13501-1: A2-s1, d0
- Ausgezeichnete schalltechnische Eigenschaften
- Baubiologisch empfohlen

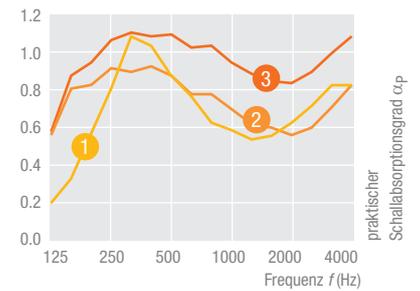

 HERADESIGN® *fine* A2

 HERADESIGN® *superfine* A2

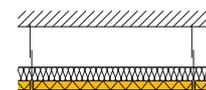

## Produktprogramm für HERADESIGN® *fine* A2, *superfine* A2

Nennmaß mm (weitere Formate auf Anfrage)		600 x 600 mm
		1200 x 600 mm
Produktdicken	1-lagig	15 mm
		25 mm
Gewicht kg/m <sup>2</sup>	<i>fine</i> A2	13,0 (15 mm)
		19,0 (25 mm)
	<i>superfine</i> A2	12,0 (15 mm)
		18,0 (25 mm)
ABZ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1562		
Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1, d0		
Sonderformate auf Anfrage. Länge bis max. 2400 mm.		

## Schallabsorptionswerte



- 1 HERADESIGN® *fine* A2, 25 mm  
 $\alpha_w$  bis 0,65  $NRC =$  bis 0,70
- 2 HERADESIGN® *fine* A2, 15 mm  
 $\alpha_w$  bis 0,70  $NRC =$  bis 0,75
- 3 HERADESIGN® *superfine*, 25 mm  
 $\alpha_w$  bis 0,95  $NRC =$  bis 1,00



abgehängt mit Akustikaufgabe



# Produktprogramm *plus*


 HERADESIGN® *plus*

Verbundprodukt aus magnesitgebundener Holzwolle-Akustikplatte und Mineralwolleabsorber

- Ausgezeichnete Schallabsorptionswerte
- Mit Rieselschutz
- Einfacher und schneller zu verlegen


 Produktdatenblätter  
HERADESIGN® *plus*

Holzwolle-Akustikplatte. Erhältlich in folgenden Oberflächenstrukturen:


 HERADESIGN®  
*macro plus*

 HERADESIGN®  
*fine plus*

 HERADESIGN®  
*superfine plus*

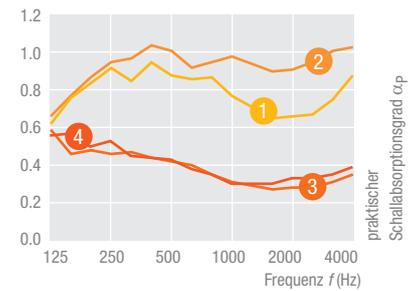
 HERADESIGN®  
*micro plus*

 HERADESIGN®  
*plano plus*

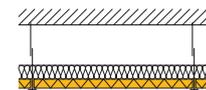
## Produktprogramm *plus*

Nennmaß mm		1200 x 600 mm
Produktdicken	2-lagig	40 mm (15/25 mm)
		50 mm (25/25 mm)
		55 mm (15/40 mm)
		65 mm (25/40 mm)
Kantenausführung		AK-01 plus (15/25 mm)
		AK-01 plus (25/25 mm)
		SK-04 plus (15/40 mm)
		SK-04 plus (25/40 mm)
Gewicht kg/m <sup>2</sup>	<i>macro plus</i>	14,7 (25/25 mm)
		16,0 (25/40 mm)
	<i>fine plus</i>	10,5 (15/25 mm)
		14,7 (25/25 mm)
		11,8 (15/40 mm)
		16,0 (25/40 mm)
	<i>superfine plus</i>	10,1 (15/25 mm)
		13,6 (25/25 mm)
		11,4 (15/40 mm)
		14,9 (25/40 mm)
	<i>micro plus</i> <i>plano plus</i>	17,3 (25/25 mm)
		18,6 (25/40 mm)
ABZ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1562		
Brandverhalten En 13501-1: B-s1, d0 <i>superfine plus</i> und <i>fine plus</i> auch in A2-Qualität erhältlich		

## Schallabsorptionswerte



- 1 HERADESIGN® *fine plus*  
 $\alpha_w$  bis 0,85 NRC = bis 0,85
- 2 HERADESIGN® *superfine plus*  
 $\alpha_w$  bis 0,95 NRC = bis 0,95
- 3 HERADESIGN® *micro plus*  
 $\alpha_w$  bis 0,35 NRC = bis 0,35
- 4 HERADESIGN® *plano plus*  
 $\alpha_w$  bis 0,35 NRC = bis 0,40



abgehängt mit Akustikaufflage

## Kantenausführung



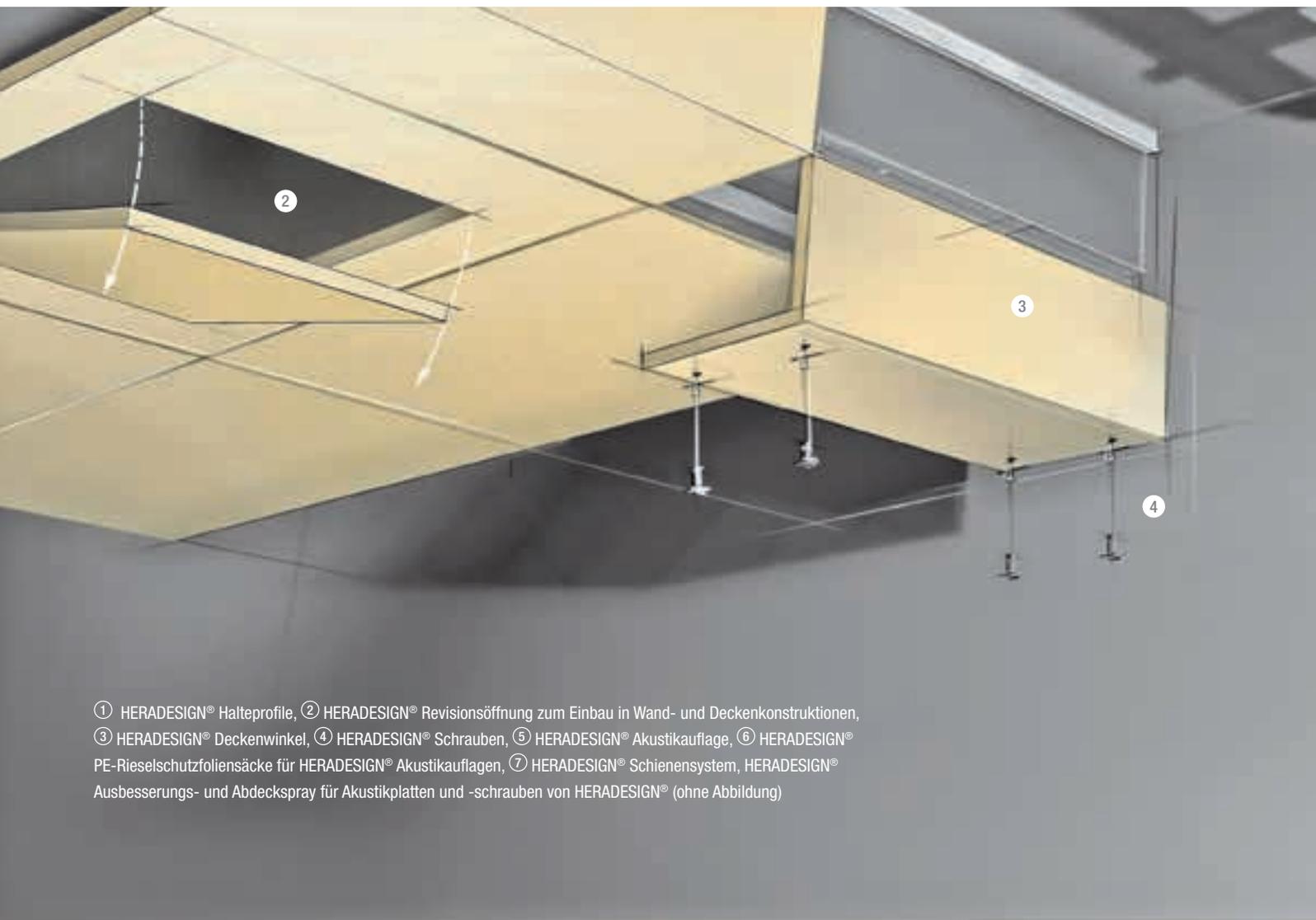
AK-01



SK-04



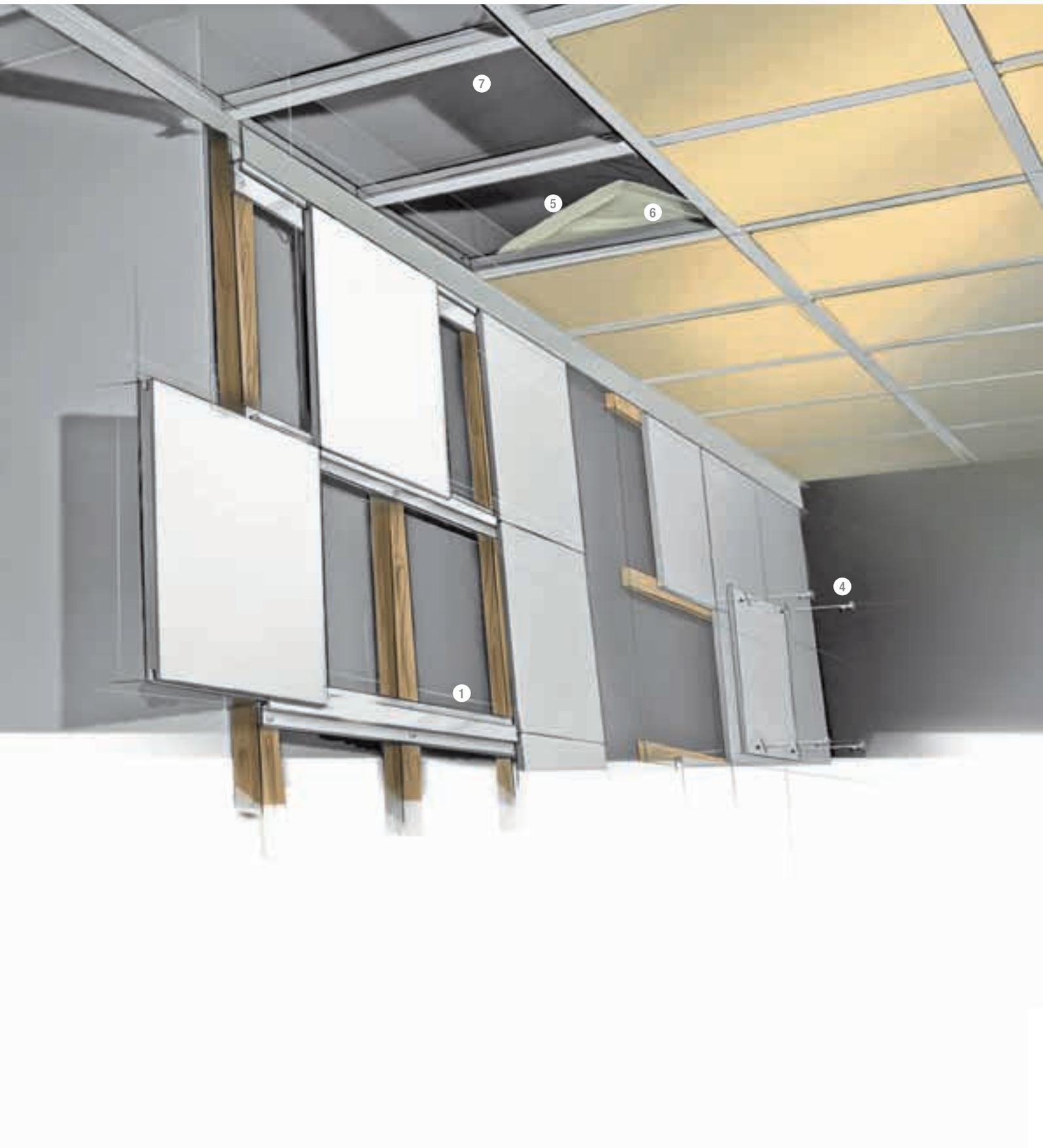
ASF



① HERADESIGN® Halteprofile, ② HERADESIGN® Revisionsöffnung zum Einbau in Wand- und Deckenkonstruktionen,  
 ③ HERADESIGN® Deckenwinkel, ④ HERADESIGN® Schrauben, ⑤ HERADESIGN® Akustikauflage, ⑥ HERADESIGN®  
 PE-Rieselschutzfoliensäcke für HERADESIGN® Akustikauflagen, ⑦ HERADESIGN® Schienensystem, HERADESIGN®  
 Ausbesserungs- und Abdeckspray für Akustikplatten und -schrauben von HERADESIGN® (ohne Abbildung)

## Wir finden für Sie die richtige Akustiklösung zu Ihrem Wohlbefinden

Nutzen sie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von HERADESIGN® Produkten und ihren hervorragenden  
 Montagesystemen. Ob Decken- oder Wandgestaltungen, standardisierte oder spezielle Montagesysteme  
 mit ausgeklügelten Systemteilen von HERADESIGN®.





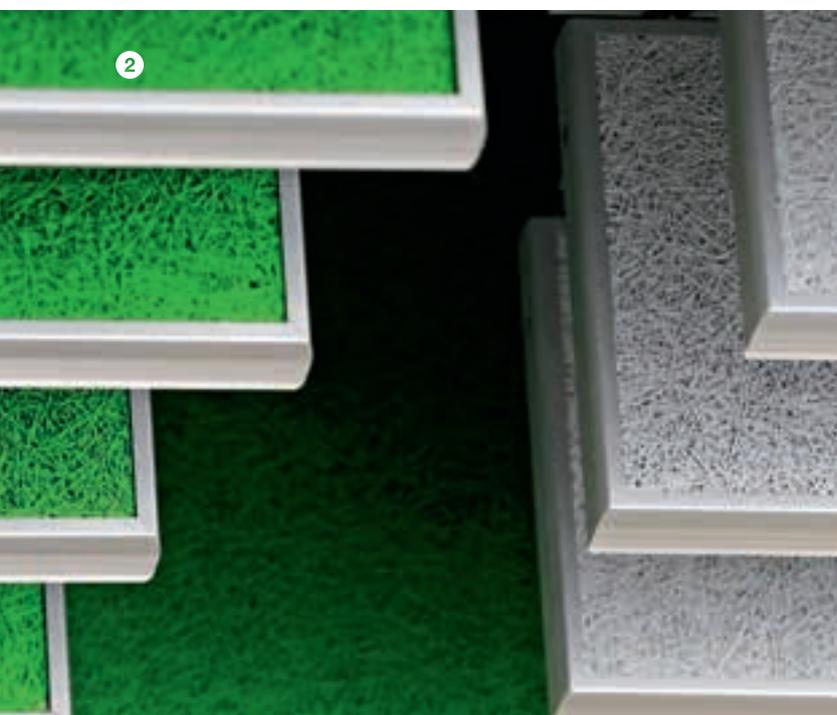
## Baffeln – wenn die Decke frei bleiben soll

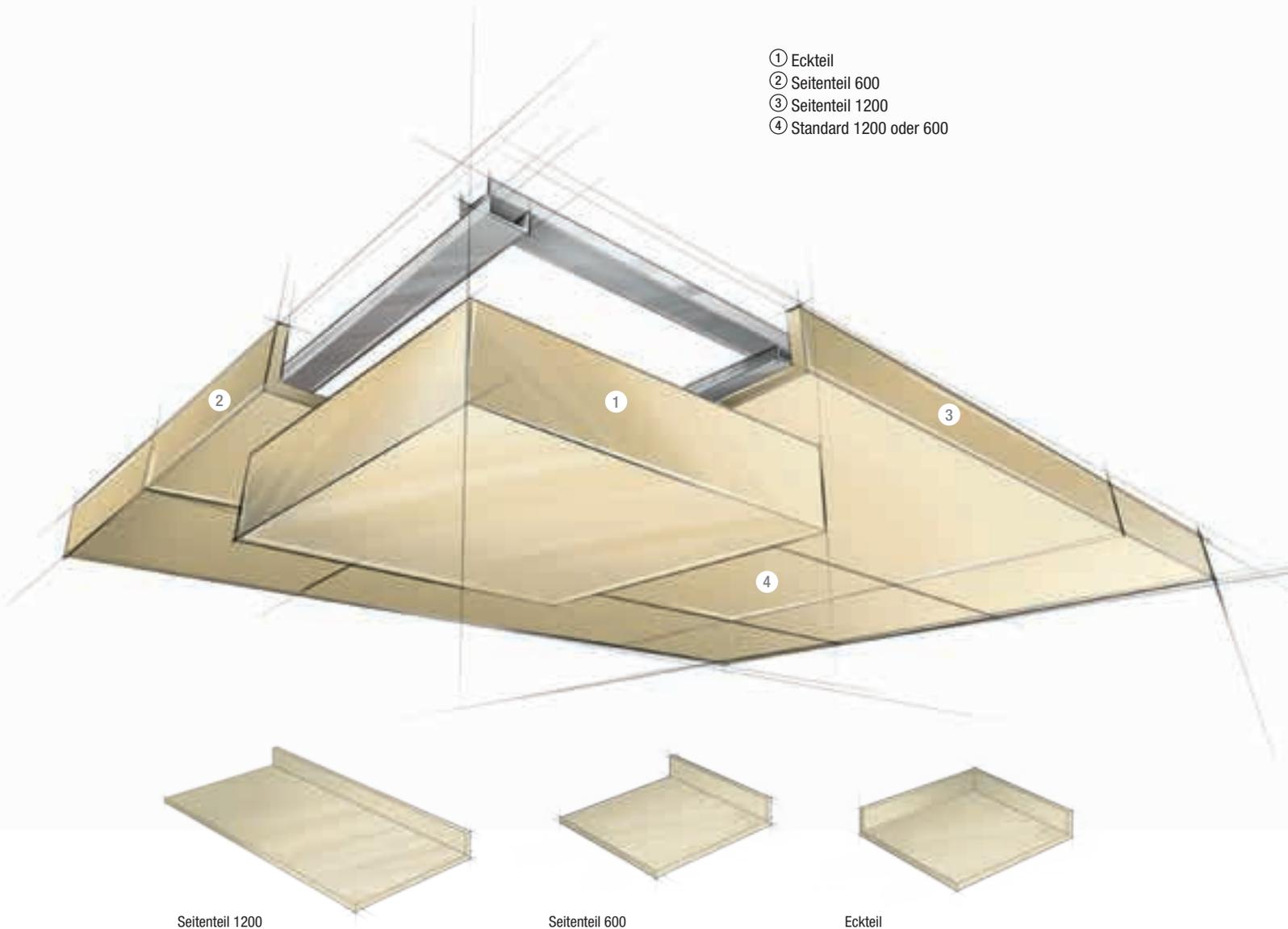
Es gibt Räume, die eine Optimierung der Akustik verlangen, allerdings eine vollflächige Bekleidung der Decke nicht erlauben. Grund dafür können zum Beispiel Decken mit Betonkernaktivierung oder an der Decke entlanglaufende technische Installationen sein. Oder es ist aus architektonischen Gründen gewünscht, dass die Originaldecke sichtbar bleibt. Hier sind **HERADESIGN® Baffeln** ideal! Bei Baffeln handelt es sich um eigenständige zwei- (**HERADESIGN® Baffel basic**) oder dreilagige (**HERADESIGN® Baffel aluDesign**) Akustikmodule. Beide Typen sind mit beidseitigen Akustikdecklagen aus Holzwolle ausgeführt. Im Unterschied zur zweilagigen beinhaltet die dreilagige Baffel zusätzlich einen Mineralwollekern. Die Kombination von Holzwolle und Mineralwolle ermöglicht hervorragende Absorptionswerte in einem breiten Frequenzbereich. Durch ihre besondere Form schaffen Baffeln einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten und sind daher auch als Designelement in Schulen oder öffentlichen Gebäuden sehr beliebt.

- Gezielte Akustiklösungen dort, wo die Decke frei bleiben soll
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Verschiedene Formate, Oberflächen und Rahmendesigns



① ② ③ Hochschule Rhein-Waal in Kleve, Deutschland, HERADESIGN® *superfine*



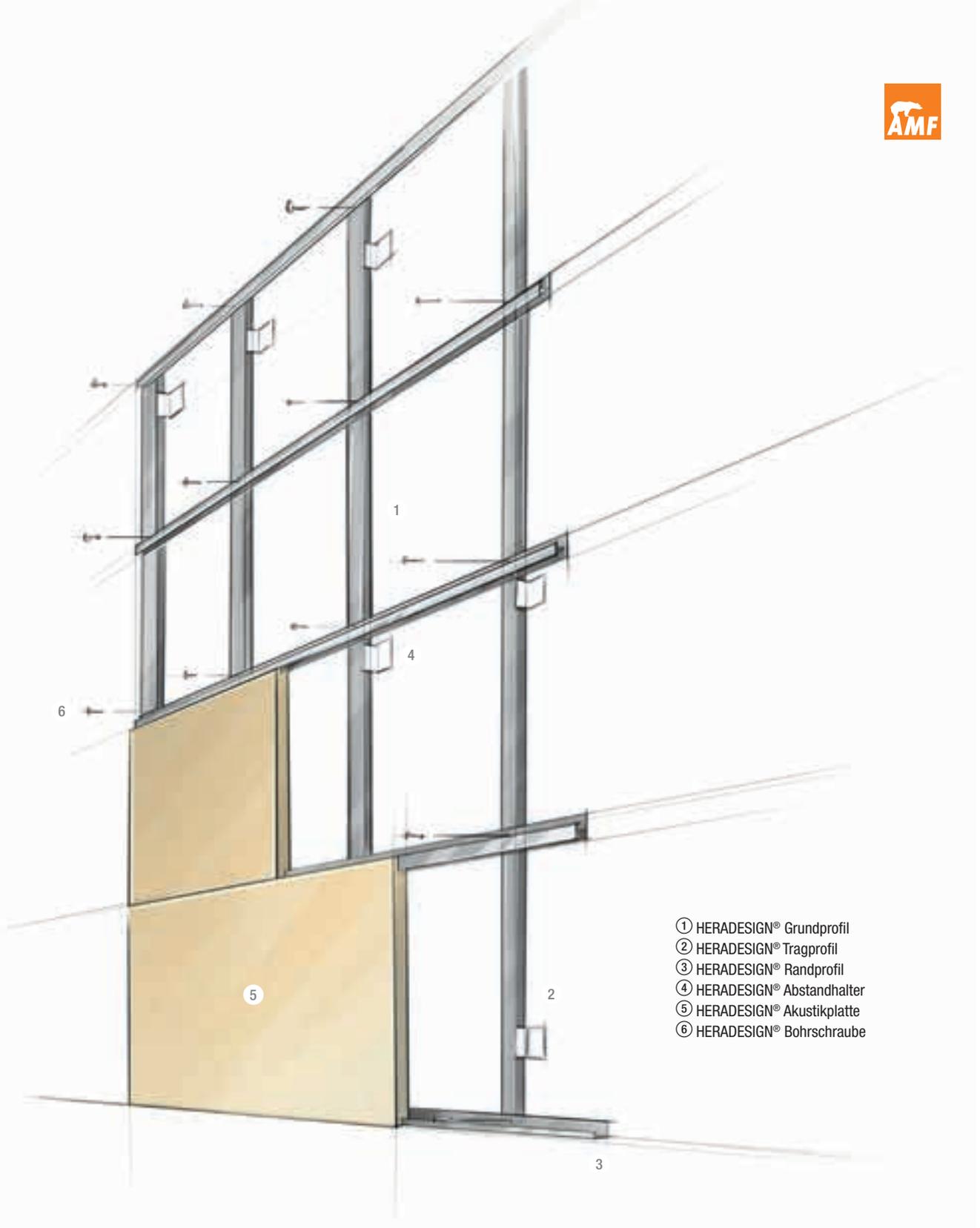


## Deckensegel

Die HERADESIGN® Deckensegel sind speziell für große Räume mit einzelnen Kommunikationsinseln konzipiert worden. Durch individuelle Akustikoptimierung verbessern sich Sprachverständlichkeit und Konzentration wesentlich. Die Deckensegel sind jedoch mehr als nur Akustiklösungen: Durch die einzigartige Holzwolle-Optik der Oberflächenstruktur entstehen auch optisch ansprechende und überraschende Gestaltungsvarianten.

HERADESIGN® Deckensegel sind auch als nachträgliche Schallabsorptionsmaßnahme sehr zu empfehlen. Die schnelle Installation ermöglicht es, Akustik und Wohlbefinden im Raum zu optimieren, ohne dass die gesamte Decke verlegt oder ersetzt werden muss. Deckensegel ermöglichen zudem auch eine Abgrenzung von Bereichen im selben Raum, ohne dass Trennwände oder Raumteiler aufgestellt werden müssen. Das spart Kosten und Platz.

- Individuelle Akustikoptimierung
- Gestaltungsmöglichkeiten
- Flexible Anwendung
- Auch als Bausatz verfügbar



- ① HERADESIGN® Grundprofil
- ② HERADESIGN® Tragprofil
- ③ HERADESIGN® Randprofil
- ④ HERADESIGN® Abstandhalter
- ⑤ HERADESIGN® Akustikplatte
- ⑥ HERADESIGN® Bohrschraube

## Schienenmontagesystem

Nicht nur die Decke macht den Raum perfekt. Setzen Sie in Ihrem Raum ein besonderes Highlight – mit einer Akustiklösung an der Wand. Nutzen Sie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von HERADESIGN® Produkten und den dazu passenden Montagesystemen.

- Einfache und rasche Verlegung durch abgestimmte Systemkomponenten
- Für die Wand- und Deckenmontage
- Hohe Stabilität aufgrund durchlaufender Trag- und Randprofile
- Aluminium-Halteprofile für hochwertige verdeckte Systeme



## Montage

Das beeindruckende Bild einer HERADESIGN® Akustiklösung hängt immer von zwei Faktoren ab: Von der Akustikplatte selbst und von der guten Verarbeitung. Wer genau weiß, wie es geht, kann die Platten schnell, einfach und sauber verlegen und damit die Zufriedenheit des Bauherrn sicherstellen.



## Montagearten

- Schraubmontage auf Holzlatten
- Schraubmontage auf CD-Profilen
- Abhängendecke mit sichtbaren T-Profilen
- Abhängendecke mit verdeckten T-Profilen
- Wandmontage mit HERADESIGN® Halteprofilen
- Klebmontage



QR-Code scannen und  
Verarbeitungsvideos ansehen

[www.heradesign.com](http://www.heradesign.com)

## System **B** Schraubmontage auf Holzlatten



Ballwurfsichere Ausführung  
mit Platten in 25 und 35 mm Dicke

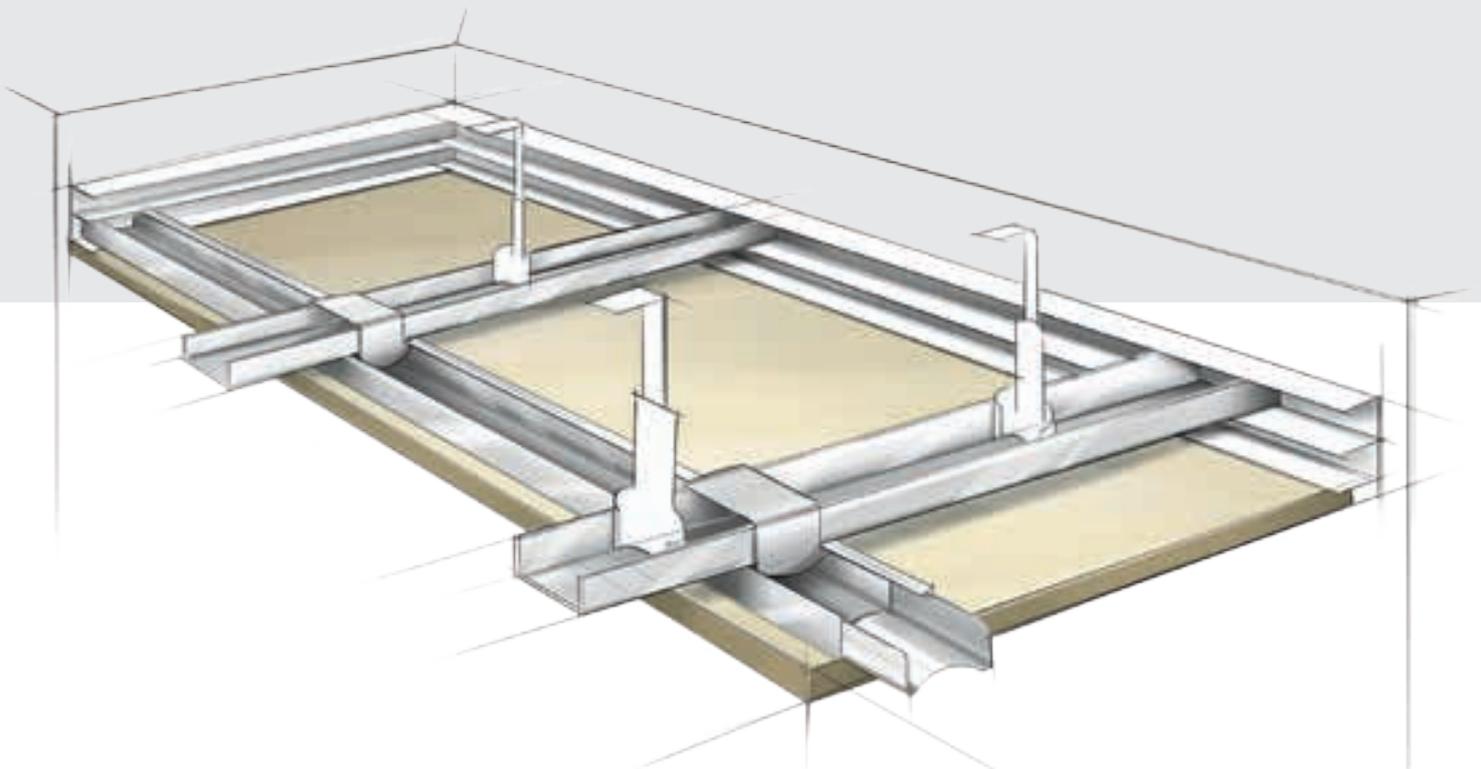


Umfangreiche Detailinformationen zu Systemaufbauten, Gutachten und Montage finden Sie auf:  
[www.heradesign.com](http://www.heradesign.com) sowie in der HERADESIGN® Verarbeiter-Fibel.

# System **B**

## Schraubmontage auf CD-Profilen

Ballwurfsichere Ausführung  
mit Platten in 25 und 35 mm Dicke



### Technische Hinweise (für beide Montagearten):

Ballwurfsichere Ausführung für Decke und Wand nach DIN 18023 / Teil 3 bzw. EN 13964, Anhang D

- Mindestens drei Schrauben pro Plattenbreite und Unterstützung
- Maximaler Abstand der Schrauben: <315 mm

Achsabstand: Traglattung/-profile 600/625 mm  
Grundlattung/-profile 900 mm (Noniushänger)

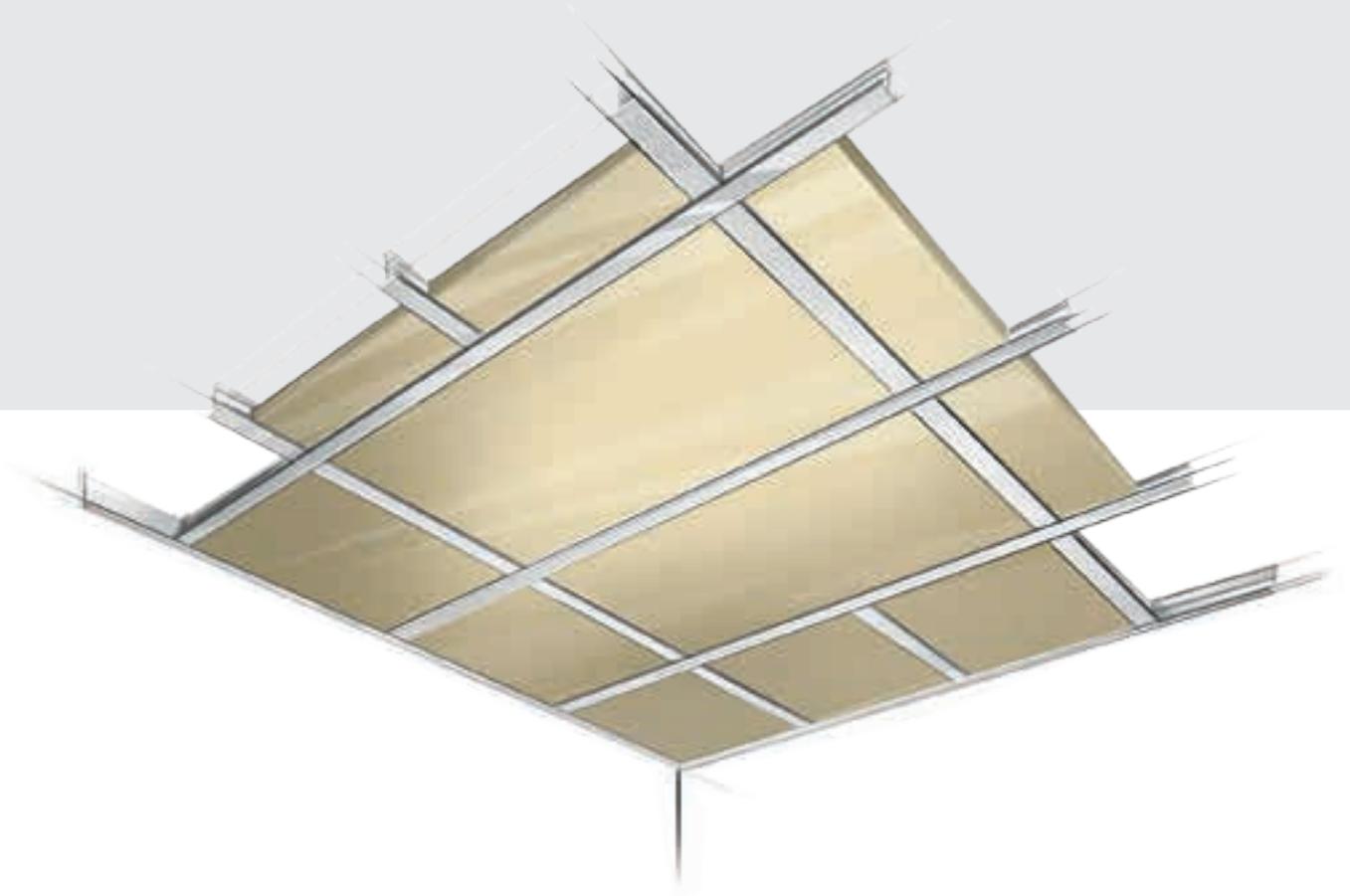
Dimension der Trag- und Grundlattung: >60 x 30 mm

Dimension der Profile: 60/27/0,6 mm

Empfohlene Plattenstärke: 25 mm für Decken, 35 mm für Wände (Ausnahme: Produktprogramm A2)

HERADESIGN® plus-Produkte sind mit Kantenausführung AK-01 erhältlich

## System **C** Abhängedecke mit sichtbaren T-Profilen



### Technische Hinweise:

Produkte in der Dicke 15 mm werden standardmäßig nur in den Formaten 600/600 bzw. 625/625 mm geliefert.

Die Plattenmaße sind kleiner als die Rastermaße.

Die Kantenausführung SK-04 ist in den Dicken 25 und 35 mm auf der Rückseite umseitig hinterschnitten.

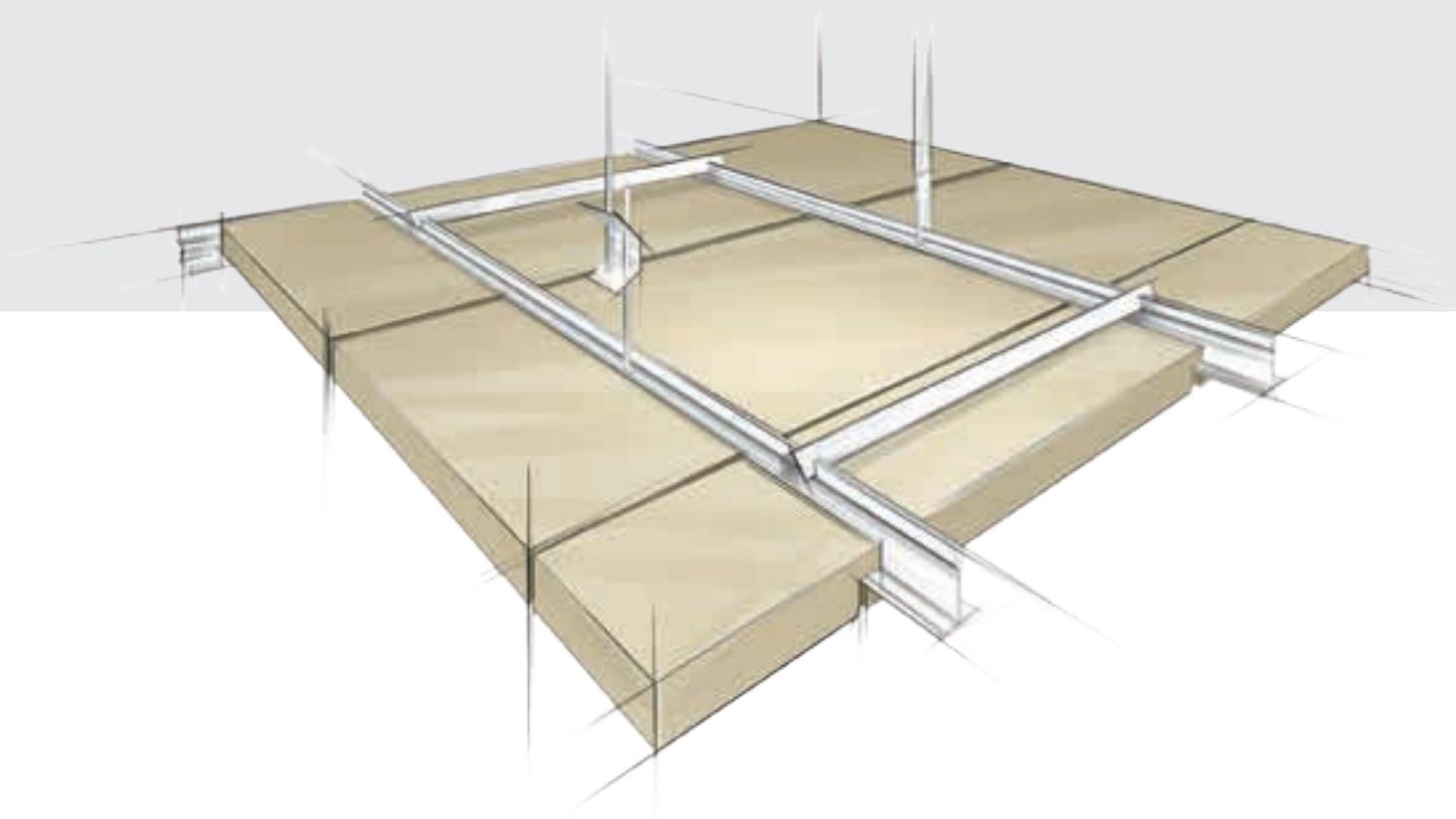
Verschiedene Ei – 30 bzw. F-30 Konstruktionen sind möglich und geprüft.

Mindestabhängehöhen sind zu beachten (siehe **HERADESIGN®** Verarbeiter-Fibel).

**HERADESIGN® plus**-Produkte sind in Kantenausführung SK-04 möglich.

Knauf AMF ist nicht Systemhalter im Sinne der DIN-EN 13964.

## System **A** Abhängedecke mit verdeckten T-Profilen



### Technische Hinweise:

Die Queraussteifung des Systems muss über Abstandhalter erfolgen – max. Abstand 1200 mm.

Platten sind nur für das Rastermaß 600 lieferbar.

Die Kantenausführung VK-09 ist in den Dicken 25 und 35 mm verfügbar.

Sonderformate nur auf Anfrage – max. Länge 1800 mm.

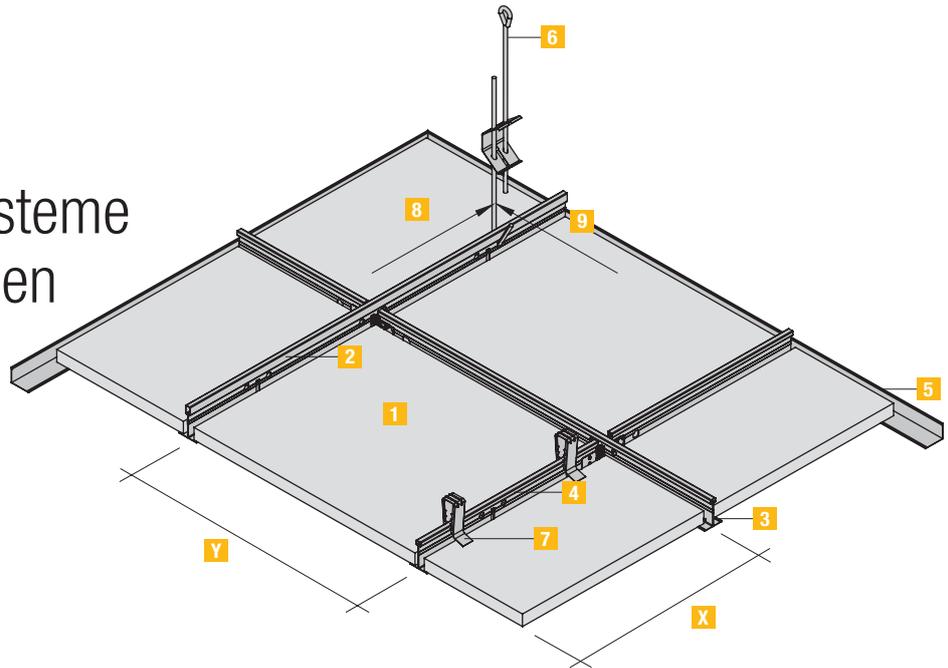
Die Kantenausführungen VK-10 und VK-10/5 sind nur in den Dicken 35 mm verfügbar.



Umfangreiche Detailinformationen zu Systemaufbauten, Gutachten und Montage finden Sie auf:  
[www.heradesign.com](http://www.heradesign.com) sowie in der HERADESIGN® Verarbeiter-Fibel.

# AMF VENTATEC® und DONN® – Schienensysteme und Unterkonstruktionen von Knauf AMF

Akustik-Deckenplatte, Unterkonstruktion und Schiene aus einer Hand garantieren Qualität, Systemsicherheit, Zeitersparnis und bringen Kostenvorteile.



System **C**  
Sichtbares System, Platten herausnehmbar

Benötigte Materialien für das System <b>C</b> (pro m <sup>2</sup> )						
X Y	Rastermaß in mm		600 x 600	625 x 625	600 x 1200	625 x 1250
1	Knauf AMF-Mineralplatten	Stück	2,78	2,56	1,39	1,28
2	T-Hauptprofil T24/38 – 3600 bzw. 3750	lfm.	0,84	0,80	0,84	0,80
3	T-Querprofil T24/33 – 1200 bzw. 1250	lfm.	1,67	1,60	1,67	1,60
4	T-Querprofil T24/33 – 600 bzw. 625	lfm.	0,84	0,80	–	–
5	RWL Randwinkel	lfm.	0,60	0,60	0,60	0,60
6	SoS Schnellabhänger mit oberer Schlaufe bzw. Alternativen	Stück	0,67	0,67	0,67	0,67
7	Druckfeder DFK (optional)	Stück	5,56	5,12	2,78	2,56
8	Abstand der Abhänger	m	1,25	1,20	1,25	1,20
9	Abstand der Hauptprofile	m	1,20	1,25	1,20	1,25

Schienensysteme für das System <b>C</b> (pro m <sup>2</sup> )		
	VENTATEC® Performance T24	in gekröpfter Ausführung in stumpf gestoßener Ausführung
	VENTATEC® Performance - HIGH T24	in gekröpfter Ausführung in stumpf gestoßener Ausführung
	VENTATEC® Performance T15	in stumpf gestoßener Ausführung
	DONN® DX3 - DX24	System mit 24 mm Sichtfläche
	DONN® KB - DX24	korrosionsgeschütztes System mit 24 mm Sichtfläche
	DONN® DX Finline	schmales Profil mit 6,5 mm Schattennutzung
	DONN® DX15	System mit 15 mm Sichtfläche



Sie wollen mehr über AMF VENTATEC® erfahren?  
Bei Fragen zur Anwendung und Systemauswahl steht Ihnen Ihr zuständiger Berater im Außendienst zur Verfügung! Weitergehende Informationen zu AMF VENTATEC® finden Sie auf: [www.knaufamf.com](http://www.knaufamf.com)

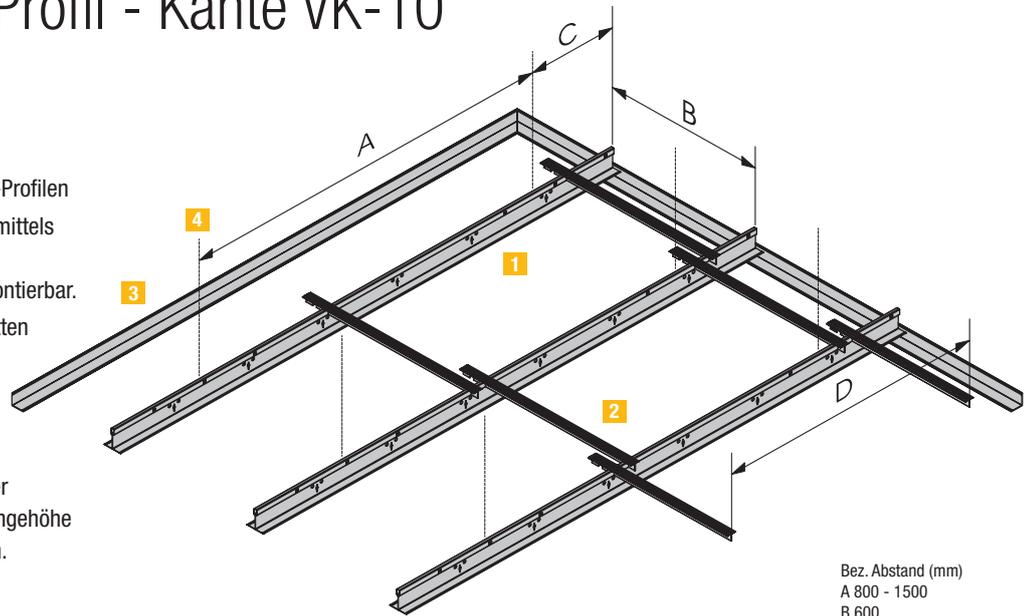


Sie wollen mehr über DONN® erfahren?  
Weitergehende Informationen zu DONN® Schienensystemen finden Sie auf: [www.knaufamf.com](http://www.knaufamf.com)

# Für verdecktes T-Profil - Kante VK-10 DONN® DX35

(siehe Seite 47)

- Demontierbares System mit verdeckten T-Profilen
- Die Queraussteifung des Systems erfolgt mittels Abstandhalter über jeder zweiten Platte. Es ist somit jede zweite Platte sofort demontierbar.
- Damit eine einwandfreie Montage der Platten möglich ist, muss die Abhängehöhe für eine Abhängung mit Abhängedraht und Öse mind. 14 cm betragen, für Flachabhänger oder für eine Abhängung mit Schiebestücken mind. 19 cm. Bei einer Mineralwolle-Auflage ist die Mindestabhängehöhe um die Dicke der Mineralwolle zu erhöhen.

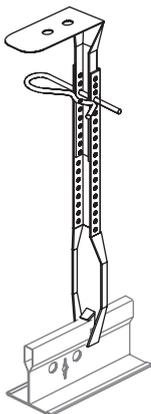
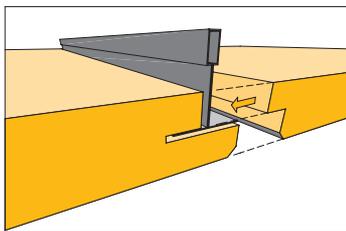


Bez. Abstand (mm)  
 A 800 - 1500  
 B 600  
 C max. 400  
 D max 1250

## System A

Verdecktes System, Platten herausnehmbar

Details



Benötigte Materialien für das System A (pro m<sup>2</sup> Deckenfläche) <sup>1)</sup>

Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung	Modul 600 x 600	Modul 600 x 1200
1	Trageschiene	DX35 XH 370 W	1,70 m	1,70 m
2	Abstandhalter		0,70 m	0,70 m
3	Wandwinkel		0,40 m	0,40 m
4	Abhänger		1,35 Stück	1,35 Stück

<sup>1)</sup> Alle Angaben sind ca.-Angaben ohne Verschnitt.

Belastungstabelle – maximal zulässiges Gewicht in kg (pro m<sup>2</sup> Deckenfläche)

Abstand der Trageschienen	600 mm	600 mm
Abstand der Abhänger A (mm)	Modul 600 x 600	Modul 600 x 1200
800 mm	30,0	30,0
1000 mm	30,0	30,0
1200 mm	22,6	22,9

Anmerkung:  
 Die Last pro m<sup>2</sup> muss gleichmäßig verteilt sein (keine extra Punktlasten erlaubt). Nach der Belastung wird die Durchbiegung gemäß Klasse 1 (L/500) der EN 13964 sein, vorausgesetzt, der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt wie in den Zeichnungen dargestellt.



Bei anderen Deckenaufbauten, Belastungen oder Hängerabständen wenden Sie sich bitte direkt an Knauf AMF.

# Wandmontage mit HERADESIGN® Halteprofilen

Hochwertiges Schienenmontagesystem mit verdeckten Profilen



Ballwurfsichere Ausführung  
mit Platten in 35 mm Dicke



## Technische Hinweise:

Trag- und Randprofile sind in der Länge 3000 und 1500 mm lieferbar.

Montage auf Holzlatten oder als hochwertiges Schienenmontagesystem mit verdeckten Aluminiumprofilen möglich.

Plattenmaße nur in den Formaten 1200/600 und 600/600 mm.

Die Kantenausführung SY-02 ist in den Dicken 25 und 35 mm verfügbar.

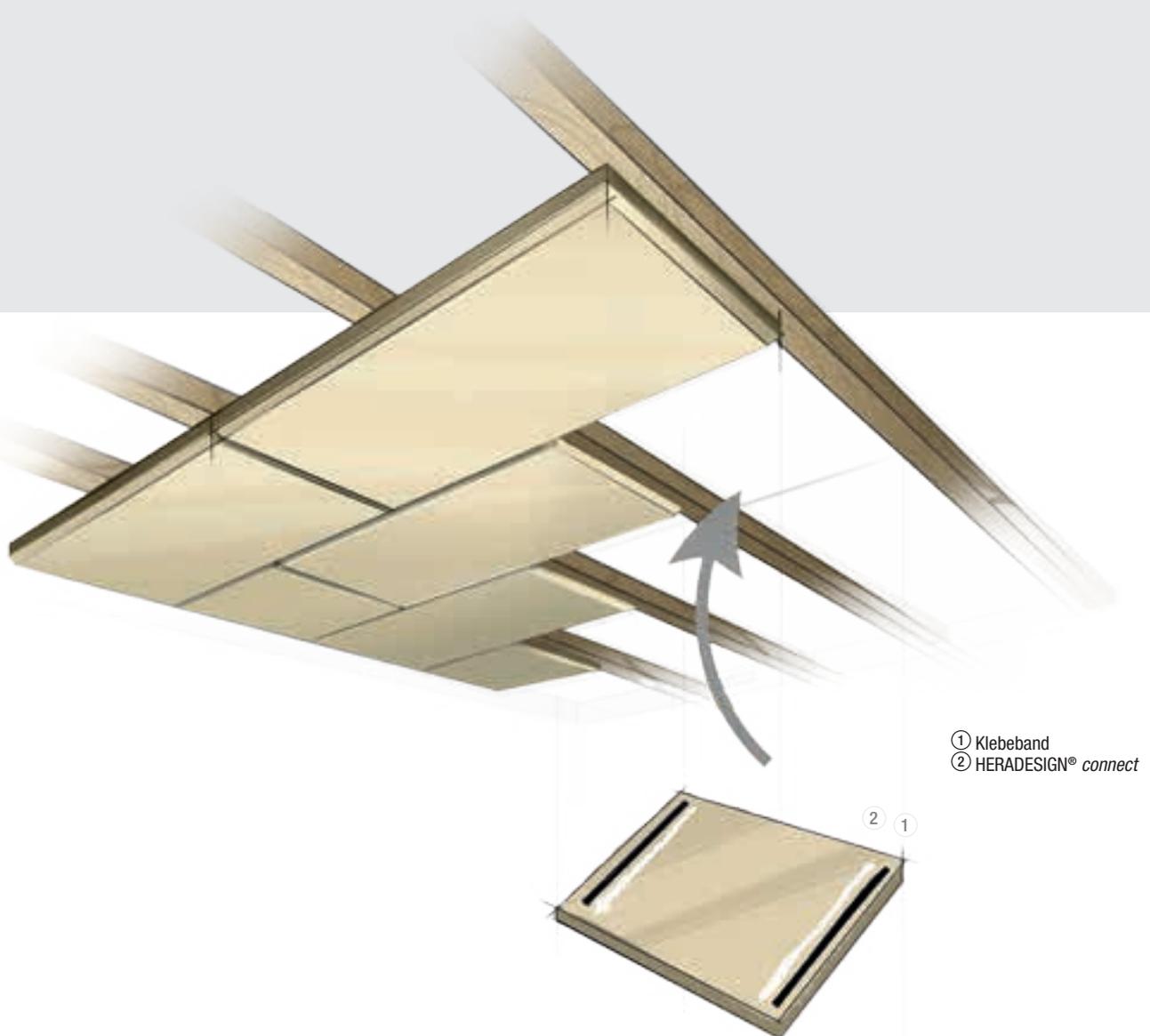
Nicht für Hallenbäder geeignet.

Montageanleitung beachten!

Die verdeckte Montage mit HERADESIGN® Halteprofilen ist auch in der Deckenanwendung als Alternative möglich.

## System **K** Klebmontage mit HERADESIGN® *connect*

HERADESIGN® *connect* ist ein dauerhaft elastischer Klebstoff auf Hybrid-Polymer-Basis für die Montage von HERADESIGN® Holzwolle-Akustikplatten auf einem ebenen Untergrund aus Beton, auf Holzlatten oder CD-Profilen.



### Technische Hinweise:

HERADESIGN® *connect* eignet sich für die Montage von HERADESIGN® Akustikplatten auf ebenem Untergrund aus Beton, CD-Profilen oder auf Holzlatten. Die höchste Abweichung von der Ebenheit sollte höchstens zwei Millimeter je Meter Länge betragen. Der zu verklebende Untergrund muss sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Der Kleber haftet nicht auf wachs- und silikonhaltigen Oberflächen.



Umfangreiche Detailinformationen zu Systemaufbauten, Gutachten und Montage finden Sie auf: [www.heradesign.com](http://www.heradesign.com) sowie in der HERADESIGN® Verarbeiter-Fibel.

# Verarbeitungshinweise und Einbaurichtlinien

HERADESIGN® Akustikplatten werden sorgfältig verpackt und qualitätsgeprüft auf die Baustelle geliefert. Weitere wichtige Faktoren für eine hochwertige Decke bzw. Deckenausführung sind jedoch die exakte Verarbeitung und geeignete Arbeitsbedingungen. Denn nur sorgfältiges Arbeiten und ein hoher Produktqualitätsstandard sichern ein exzellentes Ergebnis.



## Material und Luftfeuchtigkeit

Aufgrund des organischen Bestandteiles Holz sind geringfügige Abweichungen vom Format nicht auszuschließen. Insbesondere bei stark schwankenden Luftfeuchtigkeiten kommt es dabei zu Dimensionsänderungen aufgrund des Schwind- und Quellverhaltens der Platte.

Fertigungstoleranzen:

- Auf Nennmaß (Länge/Breite/Dicke):  $\pm 1$  mm,
- Für Längen über 1250 mm: Länge  $\pm 2$  mm; Breite/Dicke  $\pm 1$  mm.

Endschwindmaß auf Normklima 23° C und 50% relative Luftfeuchtigkeit:

- Längenänderung: max.  $\pm 1\%$
- Breitenänderung: max.  $\pm 3\%$

## Farbe und Struktur

Infolge der natürlichen Rohstoffe Magnesit und Holz können Farb- und Strukturunterschiede auftreten. Bei quadratischen Platten ist die Verlegerichtung (Faservorzugsrichtung) zu beachten, gekennzeichnet durch einen Pfeil auf der Plattenrückseite. A2-Produkte weisen im Vergleich zu den Standardprodukten eine höhere Inhomogenität der Faserstrukturdichte an der Oberfläche auf. Akustikplatten mit Faserstruktur *macro*, *superfine*, *fine*, *fine A2* und *superfine A2* können auch mehrmals eingefärbt werden, ohne die hervorragende Schallabsorption zu verlieren.

## Farbqualität

Für die Einfärbung von HERADESIGN® Akustikplatten in Standard-Weiß wird eine Innendispersionsfarbe, für Standard-Naturton, Pastell- und Volltonfarben werden Silikatfarben auf Basis Kaliwasserglas mit organischem Bindemittelzusatz verwendet. Für Anwendungen bei einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 80% und 90% ist die Farbe mit BFA-Zusatz zu verwenden.

Für die überdachte Außenanwendung ist zwingend die Ausführung mit Außenfarbe einzusetzen.

## Lager- und Einbaubedingungen

Die Montage von HERADESIGN® Akustikplatten gehört zum Trocken- bzw. Innenausbau und ist nur unter kontrollierten Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen durchzuführen. Alle Staub verursachenden Baumaßnahmen müssen vor Beginn der Montage abgeschlossen sein. Das Eindringen von Feuchte bzw. Niederschlagswasser ist zwingend zu vermeiden. Vor Beginn der Verlegearbeiten für eine geschlossene Gebäudehülle zu sorgen und sämtliche Estrich- und Innenverputzarbeiten müssen seit mindestens 14 Tagen abgeschlossen sein. Platten nur in Räumen verlegen, wo folgende Bedingungen sichergestellt sind:

- Für beheizte oder klimatisierte Räume: max. relative Luftfeuchtigkeit 75% und Temperatur min. + 7° C.
- Für unbeheizte Räume: max. relative Luftfeuchtigkeit 85% und Temperatur min. + 5° C.
- Konditionierung bzw. Akklimatisierung: Die Platten sind ohne Verpackung mind. drei Tage im vorgesehenen Raum unter gleichen Bedingungen wie bei Raumnutzung (inkl. Heiz- und Klimasituation) zu lagern.

Die Einbaufeuchte der HERADESIGN® Akustikplatten darf 15 Gewichtsprozent nicht überschreiten.

## Anwendungsgrenzen

HERADESIGN® Akustikplatten sind für Anwendungen bis zu einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit von 90% geeignet.



Umfangreiche Detailinformationen zu Systemaufbauten, Gutachten und Montage finden Sie auf: [www.heradesign.com](http://www.heradesign.com) sowie in der HERADESIGN® Verarbeiter-Fibel.









## Systemkanten

Die HERADESIGN® Akustikplatten können mit verschiedenen Kantenausbildungen versehen werden, um dem architektonischen Konzept und der vorgesehenen Verlegungsart zu entsprechen. Dadurch können HERADESIGN® Akustikplatten für nahezu alle am Markt üblichen Abhängesysteme und Verlegearten verwendet werden.

Kurzzeichen	Ausführung	Beschreibung der Kante	HERADESIGN® macro <sup>7)</sup>		HERADESIGN® fine		HERADESIGN® superfine		HERADESIGN® micro		HERADESIGN® plano <sup>7) 9)</sup>		HERADESIGN® fine A2 <sup>7)</sup>		HERADESIGN® superfine A2 <sup>7)</sup>		empfohlene Profiltbreite <sup>8)</sup> Hinweise	Rastermaß <sup>2)</sup> L/B mm	Plattenmaß L/B mm		
			25	15	25	35	15	25	35	25	35	25	15	25	15	25				mm	
Systemkanten: Schraubmontage																					
GK		allseitig gerade Kante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60	1) 3)	600/600 1200/600	600/600 1200/600
AK-00		längsseitig gefast, Fase 5 mm, stirnseitig gerade Kante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60	3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-01		allseitig gefaste Kante, Fase 5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	60	3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-02 /5		gerade Kante mit allseitigem Stufenfalz, Fugenbreite 5 mm	•	–	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•	–	•	•	60	3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-02 /10		gerade Kante mit allseitigem Stufenfalz, Fugenbreite 10 mm	•	–	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•	–	•	•	60	3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-02 /20		gerade Kante mit allseitigem Stufenfalz, Fugenbreite 20 mm	•	–	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•	–	•	•	60	3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
AK-03		allseitiger Stufenfalz mit gefaster Kante, Fase 5 mm, Fugenbreite 20 mm	•	–	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•	–	•	•	60	3)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
VK-12		umlaufender, wechselseitiger Stufenfalz mit gefaster Kante, Fase 5 mm	–	–	–	•	–	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	60	3)	1190/590 1240/615	1200/600 1250/625
Systemkanten: HERADESIGN® T-Schienensystem 24/38 (Profile sichtbar)																					
SK-04		allseitig gerade Kante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24	2) 4) 6)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	594/594 619/619 1194/594 1244/619
SK-05		gerade Kante mit allseitigem Stufenfalz	•	–	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•	–	•	•	24	2) 4)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	594/594 619/619 1194/594 1244/619
SK-06		allseitiger Stufenfalz mit gefaster Kante, Fase 5 mm	•	–	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•	–	•	•	24	2) 4)	600/600 625/625 1200/600 1250/625	594/594 619/619 1194/594 1244/619
Systemkanten: HERADESIGN® T-Schienensystem 35/38 (Profile verdeckt)																					
VK-09		allseitig genutet und gefast, Fase 5 mm Achtung: System nicht demontierbar!	•	–	•	•	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	35	3) 5)	600/600 1200/600	600/600 1200/600
VK-10		längsseitig genutet und allseitig gefast, Fase 5 mm Achtung: System demontierbar!	–	–	–	•	–	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	35	2) 3) 5)	600/600 1200/600	600/615 1200/615
VK-10 /5		längsseitig genutet und allseitig gerade Kante mit umlaufender Fuge 5 mm Achtung: System demontierbar!	–	–	–	•	–	–	•	–	–	–	–	–	–	–	–	35	2) 3) 5)	600/600 1200/600	600/615 1200/615
Systemkanten: Sondermontage (Spezialprofile)																					
SY-02		für HERADESIGN® Halteprofile, längsseitig genutet und allseitig gefast, Fase 5 mm	•	–	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•	–	•	•	35	3)	600 625	600/600 625/625 1200/600 1250/625
SY-03		für verdeckte Hutprofile allseitig gerade Kante mit umlaufender Fuge 5 mm	•	–	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•	–	•	•	12	2) 4)	600/600 625/625 1200/600 1250/600	600/595 625/620 1200/595 1250/620
SY-08		für sichtbare Hutprofile längsseitig gerade, stirnseitig gefaste Kanten	•	–	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•	–	•	•	20	2) 4)	620 645	600/595 625/620 1200/595 1250/620

- 1) Die gerade Kante ist keine Sichtkante. Fertigung erfolgt nur auf Kundenwunsch (Plattenbreite max. 600 mm).
- 2) Als Abrechnungs- bzw. Bestellmaß gilt das Rastermaß.
- 3) Die Ausführung als Kreuzfugenstoß erfordert eine sorgfältige Verlegung (vier Plattenecken in einem Punkt).
- 4) Plattenmaße sind kleiner als die Rastermaße.
- 5) Sonderformate nur auf Anfrage, ab Länge über 1800 mm ist der Kundenservice zu kontaktieren.
- 6) Produkte in 15 mm Dicke sind nur in den Formaten 600/600 mm bzw. 625/625 mm lieferbar.
- 7) Plattenbreite max. 600 mm.
- 8) Bei Schraubmontagen gilt die Profiltbreite auch für Holzunterkonstruktionen.
- 9) Bei HERADESIGN® plano beträgt die Fase bei den Kanten AK-01, SK-06, VK-09, SY-02 nur 3 mm.



„Wir gestalten mit HERADESIGN® Akustiklösungen,  
weil man gute Raumakustik sehen muss!“

Anton Mang / Wollmann & Mang, München, Deutschland

„Akustikplatten von HERADESIGN® kommen in meinen Projekten immer wieder zum Einsatz.  
Sie verfügen über eine besondere und fertige Oberfläche und kombinieren auf  
einzigartige Weise Ökologie, Schallabsorption und Design.“

Eberhard Lämmle, freier Architekt, Vaihingen, Deutschland

SOMAA. plant gerne mit HERADESIGN®, weil es vielfältig und innovativ einsetzbar ist.

„Unsere Handwerker arbeiten gerne mit HERADESIGN®, weil der Werkstoff selbstverständlich  
und archaisch ist. Unsere Bauherren schätzen HERADESIGN®,  
weil das Produkt zugleich ökologisch wie ökonomisch ist.“

Hadi A. Tandawardaja, Architekt, SOMAA. – Gesellschaft für Architektur und Design



Weitere Referenzen und interessante Projekte können Sie  
auch unserem HERADESIGN® Lookbook entnehmen.





## Service, Support, Logistik – Kompetenzzentrum Europa und Vertriebsnetzwerke weltweit vor Ort



**Knauf AMF GmbH & Co. KG**  
Elsenthal 15, 94481 Grafenau  
Deutschland

Tel.: +49 8552 422-0

Fax: +49 8552 422-30

[info@knaufamf.com](mailto:info@knaufamf.com)

[www.knaufamf.com](http://www.knaufamf.com)

Der Akustik-Deckenspezialist Knauf AMF bietet mit seinem weltweiten Vertriebs- und Servicenetzwerk eine lösungsorientierte und zeitgerechte Beratung für Architekten, Fachunternehmer, Baustoffhandel und Bauherren vor Ort. Mit uns sind Sie immer und überall eine Deckenlösung voraus!

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

03/2016

**Knauf AMF Deckensysteme GmbH**  
9702 Ferndorf 29  
Österreich  
Tel.: +43 4245 2001-0  
[office@heradesign.com](mailto:office@heradesign.com)  
[www.heradesign.com](http://www.heradesign.com)

**Knauf AMF GmbH & Co. KG**  
Metallstraße 1, 41751 Viernsen  
Deutschland  
Tel.: +49 2162 957-0  
[info-de@knaufamf.eu](mailto:info-de@knaufamf.eu)

**Knauf AMF Plafonds et Systèmes**  
9, rue des Livraindières, 28100 Dreux  
Frankreich  
Tel.: +33 237 3850-50  
[info@knaufamf.fr](mailto:info@knaufamf.fr)

**Knauf AMF Ceilings Ltd.**  
1 Swan Road, South West Industrial Estate,  
Peterlee, Co. Durham, SR8 2HS  
Großbritannien  
Tel.: +44 191 5188600  
[info@knaufamf.co.uk](mailto:info@knaufamf.co.uk)