Knauf Integral KG · Am Bahnhof 16 · 74589 Satteldorf

Marktmanagement Knauf Integral

Head of Market Management

Martin Kess
Phone +49 7951 497 157
Mobile +49 151 40791473
Martin.Kess@knauf.com

29.07.2026

Bestätigung technische Werkstoffdaten GIFAfloor DB green / GIFAfloor NEO Produkte
Confirmation of technical material data for GIFAfloor DB green / GIFAfloor NEO *products*

Sehr geehrte Damen und Herren,
Dear Sir or Madam,

hiermit bestätigen wir, dass die in unseren Datenblättern hinterlegten technischen Werkstoffeigenschaften und Kennwerte der **GIFAfloor DB green** Doppelboden-Elemente auch nach der Anpassung auf den neuen Produktnamen **GIFAfloor NEO** mit Wirkung zum 31.07.2026 den jeweils aktuell gültigen technischen Datenblättern von Knauf entsprechen.

*We hereby confirm that the technical material properties and specifications of the **GIFAfloor DB green** raised access floor panels listed in our data sheets continue to comply with the currently valid Knauf technical data sheets, even following the change to the new product name, **GIFAfloor NEO**, effective July 31, 2026.*

Mit freundlichen Grüßen ***/ Kind regards,***

i. A. Martin Kess
Head of Market Management

KURZUNDFISCHER
Beratende Ingenieure ▪ Bauphysik

Ergebnisse der Trittschallminderung und der Luftschalldämmung

aus Prüfbericht 91389-64 vom 11.06.2021.

Results for impact sound reduction and airborne sound insulation

from laboratory report N° 91389-64 from 11.06.2021.

Auftraggeber:
Client: Knauf Integral KG, Am Bahnhof 16 in 74589 Satteldorf

System:
System: **Knauf GIFAfloor DB green 40**

Grundkonstruktion:
Basic construction:

40 mm	Knauf GIFAfloor DB green 40
5 mm	Knauf PGR-Dämmplättchen
250 mm	Stützen Knauf M16 ST, mit PE-Auflage *Pedestal Knauf M16 ST with gasket* Stützen auf dem Rohboden verklebt *Pedestals glued on bare concrete floor*

ΔL_w = 19 dB / R_w = 65 dB

Grundkonstruktion mit Teppich 1
Basic construction with carpet flooring 1
ca. 7 mm Teppichauflage, *carpet flooring* (ΔL_w = 18 dB)

ΔL_w = 29 dB / R_w = 65 dB

Grundkonstruktion mit Teppich 2
Basic construction with carpet flooring 2
ca. 4 mm Teppichauflage, *carpet flooring* (ΔL_w = 24 dB)

ΔL_w = 31 dB / R_w = 65 dB

Grundkonstruktion mit Teppich 3
Basic construction with carpet flooring 3
ca. 8 mm Teppichauflage, *carpet flooring* (ΔL_w = 27 dB)

ΔL_w = 32 dB / R_w = 64 dB

Grundkonstruktion mit Teppich 4
Basic construction with carpet flooring 4
ca. 7 mm Teppichauflage, *carpet flooring* (ΔL_w = 30 dB)

ΔL_w = 33 dB / R_w = 65 dB

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w und bewertetes Schalldämm-Maß R_w.
Weighted impact sound reduction index ΔL_w and weighted airborne sound reduction index R_w.

Die Messergebnisse der bewerteten Trittschallminderung ΔL_w können zum Nachweis der Trittschalldämmung von Massivdecken mit den geprüften Auflagen bei vertikaler Übertragung verwendet werden.
The measurement results for the weighted impact sound reduction index ΔL_w can be used to assess the impact sound insulation of solid floors with the tested constructions for vertical transmission.

Kurz und Fischer GmbH, Beratende Ingenieure, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 11.06.2021

Dipl.-Ing. (FH) D. Groß

Ergebnisse der Trittschallminderung und der Luftschalldämmung

aus Prüfbericht 91389-64 vom 11.06.2021.

Results for impact sound reduction and airborne sound insulation

from laboratory report N° 91389-64 from 11.06.2021.

Auftraggeber:
Client: Knauf Integral KG, Am Bahnhof 16 in 74589 Satteldorf

System:
System: **Knauf GIFAfloor DB green 40**

Grundkonstruktion:
Basic construction:

40 mm	Knauf GIFAfloor DB green 40
5 mm	Knauf PGR-Dämmplättchen
250 mm	Stützen Knauf M16 ST, mit PE-Auflage *Pedestal Knauf M16 ST with gasket* Stützen auf dem Rohboden verklebt *Pedestals glued on bare concrete floor*

ΔL_w = 19 dB / R_w = 65 dB

Grundkonstruktion mit Linoleum
Basic construction with Linoleum
2,5 mm Linoleum, *Linoleum,* verklebt, *glued* (ΔL_w = 5 dB)

ΔL_w = 21 dB*

Grundkonstruktion mit PVC
Basic construction with PVC
3 mm PVC, *PVC,* verklebt, *glued* (ΔL_w = 5 dB)

ΔL_w = 21 dB*

Grundkonstruktion mit Korkment
Basic construction with Korkment
3,2 mm Korkment, *Korkment,* verklebt, *glued* (ΔL_w = 14 dB)

ΔL_w = 25 dB*

Grundkonstruktion mit Teppich 1

* in Anlehnung an DIN EN ISO 10140. * *following DIN EN ISO 10140.*

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w und bewertetes Schalldämm-Maß R_w.
Weighted impact sound reduction index ΔL_w and weighted airborne sound reduction index R_w.

Die Messergebnisse der bewerteten Trittschallminderung ΔL_w können zum Nachweis der Trittschalldämmung von Massivdecken mit den geprüften Auflagen bei vertikaler Übertragung verwendet werden.
The measurement results for the weighted impact sound reduction index ΔL_w can be used to assess the impact sound insulation of solid floors with the tested constructions for vertical transmission.

Kurz und Fischer GmbH, Beratende Ingenieure, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 11.06.2021

D. Groß

Dipl.-Ing. (FH) D. Groß