



## PRESTATIEVERKLARING

KD 1.04.1

**Unieke identificatiecode van het producttype**

KDT 1.04 DESIGNBOARD 230 WOOD (Zie tabel 1)

**Beoogd(e) gebruik(en)**

De voor hergebruik gemaakte gerecyclede gipsplaat voor wand- en plafondtoepassingen

**Fabrikant**

Knauf Riessler GmbH & Co. KG, Süßwiesenstraße 10, 74549 Wolpertshausen, Germany

**Geharmoniseerde norm**

EN 14190:2014

**Aangemelde instantie(s):**

0767, 1503

**Aangegeven prestatie**

Essentiële kenmerken	Prestaties	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid
Brandklasse	A2-s1, d0	3
Geluidabsorptie	Zie tabel 2	4
Stabiliteit van plafondelementen	Voldoet	4
Buigsterkte	Voldoet	4
Afschuifsterkte	NPD	
Waterdampdoorlatendheid	NPD	
Isolatie tegen rechtstreeks Luchtgeluid	NPD	
Thermische geleidbaarheid	NPD	
Bevat geen en geen vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

ppa. Markus Riessler  
Managing Director

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

**Tabel 1**

Basis materiaal	Dikte [mm]	Oppervlak	Perforatie	Akoestische behandeling
Gipsvezelplaat	12.6 - 25.6	Houtfineer	Niet geperforeerd	Nee
			Geperforeerd ≤ 31%	Akoestische vlies

**Tabel 2**

Perforatie		Akoestische behandeling	Geluidabsorptie $\alpha_w$
Rv 0506	0.5 / 3.4-1 N	Akoestische vlies	0.70(L)
Rd 1506	1.5 / 8-4 M	Akoestische vlies	0.40(LM)
Rg 5008	5-16 R	Akoestische vlies	0.45
Rg 6513	6.5-16 R	Akoestische vlies	0.55
Rg 8020	8-16 R	Akoestische vlies	0.65
Rg 10031	10-16 R	Akoestische vlies	0.70
G 31612	3-16 S	Akoestische vlies	0.80