

# Technisches Datenblatt

Produkt: **GG-RP50**  
 Art. Nr.: **0603490131**  
 Produktbeschreibung: **GEGRADA® Retentionsplatten 2360x540x50 mm, Ober- und Unterteil**

Technische Daten		Einheit	Toleranz	Norm
Material	Recycling-Polystyrol (HIPS)			
Abmessungen (Verlegezustand)	<b>2360 x 540 x 50</b>	mm	±10	
Abmessungen (aufgeklappt)	<b>2 x (2360 x 540 x 25)</b>	mm	±10	
Höhe	<b>50</b>	mm	±10	
Gewicht	<b>2,72</b>	kg/m <sup>2</sup>	±0,2	
Hohlraumvolumen (unverfüllt)	<b>ca. 92</b>	Vol.%		
Retentionsvolumen (unverfüllt)	<b>ca. 46</b>	l/m <sup>2</sup>		
Druckfestigkeit unverfüllt	<b>191</b>	kN/m <sup>2</sup>	±20%	EN ISO 25619
Druckfestigkeit gefüllt Oben	<b>248</b>	kN/m <sup>2</sup>	±10%	EN ISO 25619
Druckfestigkeit gefüllt Oben + Innen	<b>282</b>	kN/m <sup>2</sup>	±10%	EN ISO 25619
Wasserleitvermögen i=0,01	<b>0,42</b>	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen i=0,02	<b>0,55</b>	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen i=0,05	<b>0,84</b>	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Lagerung	UV geschützt, nach dem Verlegen innert 24 Stunden abzudecken			

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

# Technisches Datenblatt

Produkt:	<b>GG-RP80</b>
Art. Nr.:	<b>0603490132</b>
Produktbeschreibung:	<b>GEGRADA® Retentionsplatten 2360x540x80 mm, Ober- und Unterteil</b>

Technische Daten		Einheit	Toleranz	Norm
Material	<b>Recycling-Polystyrol (HIPS)</b>			
Abmessungen (Verlegezustand)	<b>2360 x 540 x 80</b>	mm	±10	
Abmessungen (aufgeklappt)	<b>2 x (2360 x 540 x 40)</b>	mm	±10	
Höhe	<b>80</b>	mm	±10	
Gewicht	<b>3,84</b>	kg/m <sup>2</sup>	±0,2	
Hohlraumvolumen (unverfüllt)	<b>ca. 95</b>	Vol.%		
Retentionsvolumen (unverfüllt)	<b>ca. 76</b>	l/m <sup>2</sup>		
Druckfestigkeit unverfüllt	<b>137</b>	kN/m <sup>2</sup>	±20%	EN ISO 25619
Druckfestigkeit gefüllt Oben	<b>160</b>	kN/m <sup>2</sup>	±10%	EN ISO 25619
Druckfestigkeit gefüllt Oben + Innen	<b>195</b>	kN/m <sup>2</sup>	±10%	EN ISO 25619
Wasserleitvermögen i=0,01	<b>0,46</b>	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen i=0,02	<b>0,63</b>	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen i=0,05	<b>1,04</b>	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Lagerung	UV geschützt, nach dem Verlegen innert 24 Stunden abzudecken			

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

# Technisches Datenblatt

Produkt:	<b>GG-RP120</b>
Art. Nr.:	<b>0603490133</b>
Produktbeschreibung:	<b>GEGRADA® Retentionsplatten 2360x540x120 mm, Ober- und Unterteil</b>

Technische Daten		Einheit	Toleranz	Norm
Material	<b>Recycling-Polystyrol (HIPS)</b>			
Abmessungen (Verlegezustand)	<b>2360 x 540 x 120</b>	mm	±10	
Abmessungen (aufgeklappt)	<b>2 x (2360 x 540 x 60)</b>	mm	±10	
Höhe	<b>120</b>	mm	±10	
Gewicht	<b>4,4</b>	kg/m <sup>2</sup>	±0,2	
Hohlraumvolumen (unverfüllt)	<b>ca. 97</b>	Vol.%		
Retentionsvolumen (unverfüllt)	<b>ca. 116</b>	l/m <sup>2</sup>		
Druckfestigkeit unverfüllt	<b>74</b>	kN/m <sup>2</sup>	±20%	EN ISO 25619
Druckfestigkeit gefüllt Oben	<b>84</b>	kN/m <sup>2</sup>	±10%	EN ISO 25619
Druckfestigkeit gefüllt Oben + Innen	<b>94</b>	kN/m <sup>2</sup>	±10%	EN ISO 25619
Wasserleitvermögen i=0,01	<b>2,51</b>	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen i=0,02	<b>3,15</b>	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen i=0,05	<b>4,38</b>	l/m*s	±10%	EN ISO 12958
Lagerung	UV geschützt, nach dem Verlegen innert 24 Stunden abzudecken			

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.