

Beschichtungssystem	Art	Anzahl Schichten	DFT [µm]	VOC-Wert in [g/L]	VOC-Emission in [g/m ²]	externes Prüfzeugnis	DGNB-Qualitätsstufe			
							1	2	3	4
für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C2-Hoch)										
GEHOTEX-W9	wb ¹⁾	1	100 µm	72	14 g/m ²		X	X	X	X
für Bauteile mit Belastung Korrosivitätskategorie C3-Hoch										
WIEREGEN-M16R	lb ²⁾	1	160 µm	360	98 g/m ²	x	X			
GEHOPON-EW18-Metallgrund	wb ¹⁾	2	80	3	2	x	X	X	X	X
GEHOTEX-W92	wb ¹⁾		80	45	9					
Summe			160 µm		11 g/m²					
GEHOPON-EW18-Metallgrund	wb ¹⁾	2	80	3	2		X	X	X	X
WIEREGEN-DW18	wb ¹⁾		80	27	4					
Summe			160 µm		6 g/m²					
für Bauteile mit Belastung Korrosivitätskategorie C4-Hoch										
GEHOPON-E90R	lb ²⁾	2	160	198	41		X	X		
WIEREGEN-M165R	lb ²⁾		80	388	56					
Summe			240 µm		97 g/m²					
GEHOPON-E90R	lb ²⁾	2	160	198	41		X	X		
WIEREGEN-M87	lb ²⁾		80	392	56					
Summe			240 µm		97 g/m²					

¹⁾ wasserverdünnbar

²⁾ lösemittelhaltig

Beschichtungssystem	Art	Anzahl Schichten	DFT [µm]	VOC-Wert in [g/L]	VOC-Emission in [g/m²]	externes Prüfzeugnis	DGNB-Qualitätsstufe			
							1	2	3	4
für Bauteile mit Belastung Korrosivitätskategorie C4-Hoch										
GEHOPON-E94-Metallgrund	lb ²⁾	2	160	170	34		X	X		
WIEREGEN-DW18	wb ¹⁾		80	27	4					
Summe			240 µm		38 g/m²					
GEHOPON-EW18-Metallgrund	wb ¹⁾	3	80	14	2	x	X	X	X	X
GEHOTEX-W92	wb ¹⁾		80	45	11					
GEHOTEX-W92	wb ¹⁾		80	45	11					
Summe			240 µm		24 g/m²					
GEHOPON-EW18-Metallgrund	wb ¹⁾	3	80	14	2	x	X	X	X	X
GEHOPON-EW18-ZB	wb ¹⁾		80	14	2					
WIEREGEN-DW18	wb ¹⁾		80	27	4					
Summe			240 µm		8 g/m²					
für Bauteile mit Belastung Korrosivitätskategorie C5 > Hoch (25 bis 35 Jahre)										
GEHOPON-E87-Zink	lb ²⁾	3	80	375	54	x	X	X		
GEHOPON-E94-ZB	lb ²⁾		160	148	28					
WIEREGEN-M94	lb ²⁾		80	284	32					
Summe			320 µm		114 g/m²					
GEHOPON-E94-Metallgrund	lb ²⁾	3	80	170	17	x	X	X		
GEHOPON-E94-ZB	lb ²⁾		160	148	28					
WIEREGEN-M87	lb ²⁾		80	284	55,5					
Summe			320 µm		100,5 g/m²					

¹⁾ wasserverdünnbar

²⁾ lösemittelhaltig

Beschichtungssystem	Art	Anzahl Schichten	DFT [µm]	VOC-Wert in [g/L]	VOC-Emission in [g/m ²]	externes Prüfzeugnis	DGNB-Qualitätsstufe			
							1	2	3	4
für Bauteile mit Belastung Korrosivitätskategorie C5 > Hoch (25 bis 35 Jahre)										
GEHOPON-E94-Metallgrund	lb ²⁾	3	80	170	17	x	X	X	X	
GEHOPON-E94-ZB	lb ²⁾		160	148	28					
WIIEGEN-M94	lb ²⁾		80	284	32					
Summe			320 µm		77 g/m²					
GEHOPON-E94-Metallgrund	lb ²⁾	3	80	170	17		X	X	X	X
GEHOPON-E94-ZB	lb ²⁾		160	148	28					
WIIEGEN-DW18	wb ¹⁾		80	27	4					
Summe			320 µm		49 g/m²					
GEHOPON-EW18-Metallgrund	wb ¹⁾	4	80	14	2	x	X	X	X	X
GEHOPON-EW18-ZB	wb ¹⁾		80	14	2					
GEHOPON-EW18-ZB	wb ¹⁾		80	14	2					
WIIEGEN-DW18	wb ¹⁾		80	27	4					
Summe			320 µm		10 g/m²					

¹⁾ wasserverdünnbar

²⁾ lösemittelhaltig