



Lieferwerk:

Belag AG Sennwald

Prüfstelle:

Prüflabor AG

**Walzasphalt - Deklaration**

**2026**

**AC 8 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	31 EYA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.0	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	40	40		
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	75	75		
- Erweichungspunkt R+K: min.	45	45		
- Erweichungspunkt R+K: max.	62	62		
- Elastische Rückstellung [%]	----	keine Anforderung		
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Käppeli, Valet & Ott, Holcim			erfüllt
- grobe Gesteinskörnung	Käppeli, Valet & Ott, Holcim			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	44 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	56 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Split aus Ausbausplatt gewonnen				
- Sekundärspalt M-%	10	>0 - 20%		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	0	---		
- Warmzugabe M-%	40	30 - 50%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.346			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.457			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	75.3	$\leq 86$		
- Stabilität S kN	$\geq 7.5$	$\geq 7.5$		
- Fliesen F, mm	2...4	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 100.0			
	11.2 [M-%] 100.0			
	8.0 [M-%] 96.0	-8/+5		
	5.6 [M-%] 83.0			
	4.0 [M-%] 71.0	$\pm 7$		
	2.0 [M-%] 44.0	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] 29.0	$\pm 4$		
	0.5 [M-%] 22.0			
	0.25 [M-%] 16.0			
	0.125 [M-%] 12.0			
	0.063 [M-%] 9.0	$\pm 2$		

**Typprüfung**

Nummer: 25-01278 erfüllt

gültig bis: 15.05.2030 ja

**Konformitätserklärung** ja

**Umweltwirkung:**

Umweltbelastungspunkte

UBP/t 144237.6

Treibhausgasemissionen

kg CO<sub>2</sub> - eq/t 78.2

Datum:   
 Stempel / Unterschrift   
 Belagswerk

Datum: 24.02.2026   
 Stempel / Unterschrift   
 Akkreditiertes Labor

Datum:   
 Stempel / Unterschrift   
 Unternehmer