



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

Prüfstelle: Prüflabor AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2021**      **PA B 22 PmB 45/80-65**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	55123								
Bindemittel:												
Ziel-Bitumen	<b>PmB 45/80-65 (CH-E)</b>											
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>3.50</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$										
Zugabebitumen	<b>PmB 25/55-65 (CH-E), PmB 65/105-60 (CH-E)</b>											
Zusätze M-%	---											
Rückgewinnung aus Mischgut:												
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>35</b>											
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>70</b>											
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>60</b>											
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>80</b>											
- Elastische Rückstellung [%]	<b><math>\geq 60</math></b>											
Mineralstoffe Herkunft:												
- Füller	<b>Eigenfüller</b>											
- Kalkhydrat	---											
- feine Gesteinskörnung	<b>Kies AG/ Meichle+Mohr</b>			<table border="1"> <tr> <td>Ersprüfungs-Bericht</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nummer:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>gültig bis:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformitätserklärung</td> <td></td> </tr> </table>	Ersprüfungs-Bericht	erfüllt	Nummer:		gültig bis:		Konformitätserklärung	
Ersprüfungs-Bericht	erfüllt											
Nummer:												
gültig bis:												
Konformitätserklärung												
- grobe Gesteinskörnung	<b>Kies AG/ Meichle+Mohr</b>											
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>9 M-%</b>											
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>91 M-%</b>											
Mineralkategorie	<b>C 70/10</b>	C70/10										
Recycling-Granulat												
- Kaltzugabe M-%												
- Warmzugabe M-%												
Marshall-Werte:												
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>											
- Raumdichte $Mg/m^3$	<b><math>\sim 1.985</math></b>											
- Rohdichte $Mg/m^3$	<b><math>\sim 2.545</math></b>											
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	<b>22.0</b>	$\geq 22$										
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	<b>23.6</b>	---										
- Stabilität S kN	---	---										
- Fliessen F, mm	---	---										
Bei H und S Belägen:												
Spurrinntest LCPC [29]												
- 10000 Prüfzyklen %	---	---										
- 30000 Prüfzyklen %	---	---										
Wasserempfindlichkeit %	<b><math>\geq 70</math></b>	$\geq 70\%$										
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz										
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] <b>100.0</b>											
	31.5 [M-%] <b>100.0</b>											
	22.4 [M-%] <b>95.0</b>	-9/+5										
	16.0 [M-%] <b>65.0</b>											
	11.2 [M-%] <b>25.0</b>	$\pm 9$										
	8.0 [M-%] <b>20.0</b>											
	5.6 [M-%] <b>16.0</b>											
	4.0 [M-%] <b>13.0</b>											
	2.0 [M-%] <b>9.0</b>	$\pm 7$										
	1.0 [M-%] <b>7.0</b>	$\pm 5$										
	0.5 [M-%] <b>6.0</b>											
	0.25 [M-%] <b>5.0</b>											
	0.125 [M-%] <b>4.0</b>											
	0.063 [M-%] <b>3.5</b>	$\pm 3$										

Datum:   
 Stempel / Unterschrift  
 BBA Belagswerk Beringen AG  
 Obere Heselbachstrasse 8  
 CH-8700 Künsnacht

Datum: 29.01.2021  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**prüflabor**  
 Prüflabor AG  
 Müllheimerstrasse 5  
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer