



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

Prüfstelle: Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration **2021** **AC Rail 22 Bdm. 160/220**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	55060								
Bindemittel:												
Ziel-Bitumen	160/220											
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.50	Toleranz EW = ± 0.6										
Zugabebitumen	250/330											
Zusätze M-%	---											
Rückgewinnung aus Mischgut:												
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	70											
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	---											
- Erweichungspunkt R+K: min.	---											
- Erweichungspunkt R+K: max.	---											
- Elastische Rückstellung [%]	---											
Mineralstoffe Herkunft:												
- Füller	Eigenfüller											
- Kalkhydrat	---											
- feine Gesteinskörnung	Kies AG/ Meichle+Mohr			<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	Kies AG/ Meichle+Mohr											
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	35 M-%											
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%											
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30										
Recycling-Granulat												
- Kaltzugabe M-%												
- Warmzugabe M-%	40											
Marshall-Werte:												
- Verdichtungstemperatur	135 °C											
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.418											
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.465											
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	1.9	0.5...2.5										
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	87.2	---										
- Stabilität S kN	5.0	≥ 5.0										
- Fliessen F, mm	3.5	1.5...3.5										
Bei H und S Belägen:												
Spurrinntest LCPC [29]												
- 10000 Prüfzyklen %	---	---										
- 30000 Prüfzyklen %	---	---										
Wasserempfindlichkeit %	≥ 70	$\geq 70\%$										
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz										
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0											
	31.5 [M-%] 100.0											
	22.4 [M-%] 95.0	-9/+5										
	16.0 [M-%] 87.0											
	11.2 [M-%] 77.0	± 9										
	8.0 [M-%] 67.0											
	5.6 [M-%] 56.0											
	4.0 [M-%] 48.0											
	2.0 [M-%] 35.0	± 7										
	1.0 [M-%] 25.0	± 5										
	0.5 [M-%] 19.0											
	0.25 [M-%] 15.0											
	0.125 [M-%] 11.0											
	0.063 [M-%] 9.0	± 3										

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 BBA Belagswerk Beringen AG
 Obere Heslibachstrasse 8
 CH-8700 Küsnacht

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

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer