



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC TDS 22 H																							
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	1673																						
Bindemittel:				<table border="1"><tr><td>Typprüfung</td><td></td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Nummer:</td><td>0102-23-30, 10688/23</td><td>ja</td></tr><tr><td>gültig bis:</td><td>November 2028</td><td></td></tr><tr><td>Konformitätserklärung</td><td></td><td>ja</td></tr></table> <table border="1"><tr><td colspan="2">Umweltwirkung:</td></tr><tr><td>Umweltbelastungspunkte</td><td></td></tr><tr><td>UBP/t</td><td>---</td></tr><tr><td>Treibhausgasemissionen</td><td></td></tr><tr><td>kg CO₂ - eq/t</td><td>---</td></tr></table>		Typprüfung		erfüllt	Nummer:	0102-23-30, 10688/23	ja	gültig bis:	November 2028		Konformitätserklärung		ja	Umweltwirkung:		Umweltbelastungspunkte		UBP/t	---	Treibhausgasemissionen		kg CO ₂ - eq/t	---
Typprüfung		erfüllt																									
Nummer:	0102-23-30, 10688/23	ja																									
gültig bis:	November 2028																										
Konformitätserklärung		ja																									
Umweltwirkung:																											
Umweltbelastungspunkte																											
UBP/t	---																										
Treibhausgasemissionen																											
kg CO ₂ - eq/t	---																										
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E																										
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.3	Toleranz EW = ± 0.6																									
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E	---																									
Rückgewinnung aus Mischgut:																											
- Penetration min. [1/10 mm]	20																										
- Penetration max. [1/10 mm]	50																										
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]	60																										
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]	80																										
- Elastische Rückstellung %	≥ 60																										
Mineralstoffe Herkunft:																											
- Füller	Eigenfüller																										
- Kalkhydrat	---																										
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld																										
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld																										
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	35 M-%																										
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%																										
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10																									
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen																											
- Sekundärsplitt M-%	10																										
Recycling-Granulat:																											
- Kaltzugabe M-%	---																										
- Warmzugabe M-%	50																										
Marshall-Werte:																											
- Verdichtungstemperatur °C	155																										
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.426																										
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.524																										
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	3.9	2.0...4.0																									
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	67.8	---																									
- Stabilität S kN	14.5	---																									
- Fließen F mm	2.9	---																									
Bei H und S Belägen:																											
Spurrinnentest LCPC [29]																											
- 10000 Prüfzyklen %	---	---																									
- 30000 Prüfzyklen %	5.6	≤ 7.5																									
Wasserempfindlichkeit %	95.0	≥ 70																									
Korngrößenverteilung:		mm	Toleranz																								
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100																									
	31.5 [M-%]	100																									
	22.4 [M-%]	96	-9/+5																								
	16.0 [M-%]	86																									
	11.2 [M-%]	74	± 9																								
	8.0 [M-%]	63																									
	5.6 [M-%]	52																									
	4.0 [M-%]	46																									
	2.0 [M-%]	35	± 7																								
	1.0 [M-%]	25	± 5																								
	0.5 [M-%]	20																									
	0.25 [M-%]	14																									
	0.125 [M-%]	10																									
	0.063 [M-%]	7.5	± 3																								

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbrenn- + Baustoff AG
HINW
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 05.03.2026

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Ohreningen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer