

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13285 / TL SoB- StB 20 Ungebundene Gemische



Fremdüberwacht
durch anerkannte
RAB-Stra Prüfstelle
Baustoffprüf-
gesellschaft mbH
73760 Ostfildern

Datum:
01.04.2022

Blatt Nr.: 1/1

Petrographischer Typ:
Moränekies und –sand

Werk: Ostrach

Beschreibung der Korngruppen

| Sortennummer | 31 | 32 | |
|--|----------------------|----------------------|--|
| Verwendungsbereich | KTS/FSS | KTS/FSS | |
| Korngröße (Korngruppe) | 0/32 | 0/45 | |
| Kornzusammensetzung | <i>OC 90</i> | <i>OC 90</i> | |
| Kornform | <i>SI 50</i> | <i>SI 50</i> | |
| Kornrohichte lt.TL Gestein, Anhang E [Mg/m ³] | 2,70±0,05 | 2,70±0,05 | |
| Gehalt an Feinanteilen [M-%] | <i>UF 5</i> | <i>UF 5</i> | |
| Anteil gebrochene Körner | <i>C NR</i> | <i>C NR</i> | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung: SZ | <i>SZ 32</i> | <i>SZ 32</i> | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung: SD ₁₀ | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Raumbeständigkeit | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Widerstand gegen Polieren | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Widerstand gegen Verschleiß | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Wasserlösliches Sulfat [M-%] | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Gesamtschwefel [M-%] | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des hydraulisch gebundenen Gemische verändern | - | - | |
| Optimaler Wassergehalt, w _{opt} [M-%] | 4,1 | 3,7 | |
| 100% Proktordichte, ρ _{pr} [Mg/m ³] | 2,20 | 2,20 | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung [M-%] | < 1 | < 1 | |
| Frost-Tau-Wechsel („Dosenfrost“) | <i>F₄</i> | <i>F₄</i> | |
| Frost-Tau-Wechsel (NaCl) | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Freisetzung von Radioaktivität | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Freisetzung von Schwermetallen | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |
| Umweltrelevante Merkmale | <i>-*</i> | <i>-*</i> | |

-* NO PERFORMANCE DETERMINED (NPD)/ KEINE LEISTUNG FESTGESTELLT

Werkstypische Kornzusammensetzung, Baustoffgemische für Frostschuttschichten (FSS)

| Sorte Nr. | Korngruppe [mm] | Durchgang [M-%] | | | | | | | | | Anforderung gemäß: |
|-----------|-----------------|-----------------|----|----|----|------|------|-----|-----|----|--------------------|
| | | 0,063 | 2 | 8 | 16 | 22,4 | 31,5 | 45 | 56 | 63 | |
| | 0/32 | < 5,0 | 26 | - | 71 | -- | 98 | 100 | | | Tab. 3+4, |
| | 0/45 | < 5,0 | 25 | -- | -- | 75 | -- | 96 | 100 | | Tab. 3+4. |

Werkstypische Kornzusammensetzung für Kiestragschichten (KTS)

| Sorte- Nr. | Korngruppe [mm] | Durchgang [M-%] | | | | | | | | | | | Anforderung Gemäß: |
|------------|-----------------|-----------------|-----|----|----|----|----|------|----|------|------|-----|--------------------|
| | | 0,063 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 | 45 | |
| | 0/32 KTS | <5,0 | 15 | 20 | 26 | 34 | 47 | -- | 71 | -- | 98 | 100 | Tab.8,10,11 |
| Sorte- Nr. | Korngruppe [mm] | Durchgang [M-%] | | | | | | | | | | | Anforderung Gemäß: |
| | 0/45 KTS | <5,0 | 14 | 19 | 25 | 37 | 50 | -- | 75 | -- | 96 | | |

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische
nach DIN EN 13285 / in Verbindung
mit TL Pflaster-StB- 06**



Fremdüberwacht
durch anerkannte
RAB-Stra Prüfstelle
Baustoffprüf-
gesellschaft mbH
73760 Ostfildern

Datum:
01.04.2022

Blatt Nr.: 1/1

Petrographischer Typ:
Moränekies und –sand

Werk: Ostrach

Beschreibung der Korngruppen

| Sortennummer | 121 | 122 | |
|---|-----------|-----------|--|
| Korngröße (Korngruppe) | 0/5 | 0/8 | |
| Kornzusammensetzung | OC 90 | OC 90 | |
| Kornform | SI 50 | SI 50 | |
| Kornrohichte [Mg/m³] | 2,70±0,05 | 2,70±0,05 | |
| Gehalt an Feinanteilen [M-%] | UF 5 | UF 5 | |
| Anteil gebrochener Oberflächen | C 90/3 | C 90/3 | |
| Fließkoeffizient | Ecs 38 | Ecs 38 | |
| Chloride in M-% | -* | -* | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ 22 | SZ 22 | |
| Freisetzung von Schwermetallen | -* | -* | |
| Freisetzung von Radioaktivität | -* | -* | |
| Freisetzung von polyarom. Kohlenwasserstoffen | -* | -* | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | -* | -* | |
| Wasseraufnahme | -* | -* | |
| Wasserlösliches Sulfat ¹⁾ | -* | -* | |
| Gesamtschwefel ¹⁾ | -* | -* | |

-* NO PERFORMANCE DETERMINED (NPD)/ KEINE LEISTUNG FESTGESTELLT