



1429



HOCHSCHULE KONSTANZ

BALLASTIERES WERNY SAS

Lieu dit Mauchenfeld

67390 MARCKOLSHEIM

09

1429 - BPR - 320229

EN 13043**Natürliche Gesteinskörnung für Asphalt Oberrheinmoräne**

| | | | |
|---------|---------------------------|-----------------------|--|
| | Korngruppe | 2/8C | |
| 4.1.3 | Kornzusammensetzung | GC 90/10 | |
| 4.1.3.1 | | G 20/15 | |
| 4.1.6 | Kornform | FI 20 | |
| 4.1.6 | | SI 20 | |
| 4.2.7.1 | Rohdichte | ρ_p 2,63 | |
| 4.2.7.2 | Wasseraufnahme | WA_{24} 1,00 | |
| 4.1.7 | Anteil Gebrochener Körner | C 95/1 | |

| | | | |
|-------|------------------------|------------|--|
| 4.1.4 | Gehalt an Feinanteilen | f 1 | |
|-------|------------------------|------------|--|

| | | | |
|--------|-------------------------------------|---------------------|--|
| 4.2.2 | Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ 18 | |
| 4.2.2 | | LA 20 | |
| 4.2.3 | Widerstand gegen Polieren | PSV 54 | |
| 4.2.4 | Widerstand gegen Abrieb | AAV NPD | |
| 4.2.5 | Widerstand gegen Verschleiss | MDE 10 | |
| 4.2.6 | Abrieb durch Spikereifen | AN NPD | |
| 4.2.10 | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | V_{LA} 1.0 | |

| | | | |
|----------|---|----------------------|--|
| 4.3.3 | Grobe organische Verunreinigungen | m_{LPC} 0,1 | |
| | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | kein verdacht | |
| 4.2.11 | affinität zu Bitumenhaltigen Bindemitteln | | |
| | Grad der Umhüllung | 70 - 40 | |
| DIN 1996 | Affinität zu Bitumenhaltigen Bindemitteln angegeb. Wert | 90% | |

| | | | |
|---------|-------------------------------------|-------------|--|
| 4.2.9.2 | Frost-Tausalsz-Wechselbeständigkeit | | |
| | Absplitterung | ≤5.0 | |
| 4.2.9.2 | Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | F1 | |